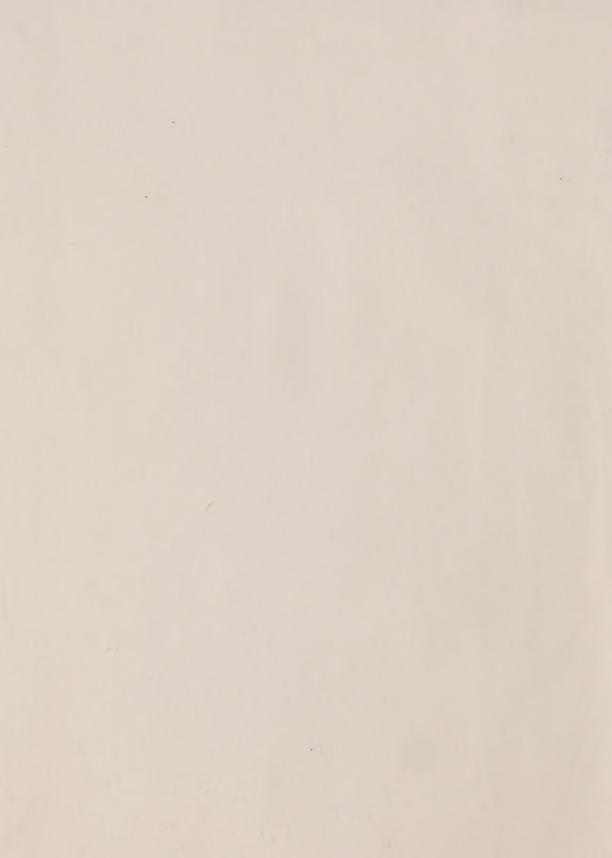






Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto



Catalogue 62-007 Mensuel

Government Publications

Construction price statistics

January 1984

Statistiques des prix de la construction

Janvier 1984





Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Prices Section, Prices Division.

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (Telephone: 996-3744) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Mont réal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskat chewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by	
NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by	
NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, KTA 016.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolinque et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des prix des immobilisations, Division des prix.

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 996-3744) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Mont réal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmont on	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres réciponaux de consultation.

des centres regionaux de consurtation,	
Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskat chewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la Northwesĭel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, KTA OT6.

CATALOGUE
62-007
MONTHLY
CONSTRUCTION PRICE STATISTICS

APR 1 0 198

CATALOGUE 62-007 MENSUEL

STATISTIQUES DES PRIX DE LA CONSTRUCTION

NOTE TO USERS

Beginning with this January issue and continuing to the March issue, the format and content of this publication will undergo a number of changes arising from the introduction of series on a 1981 = 100 time base. These rebased series form part of the regular cycle undertaken each decade.

Users should note the following changes in this publication designed to improve presentation and minimize disruptions occasioned by the phased conversion to the new series.

- The publication is now divided into three self-contained sections:
 - a) Input Price Indexes

b) Output Price Indexes

c) Capital Expenditures Price Indexes

Each section begins with a summary percentage change table.

- Technical notes, providing a brief description of the characteristics of the index, precede each table or group of tables.
- 4. The date of the publication now coincides with the most recent release of the monthly series: the January issue will contain January indexes.
- The tables have been re-numbered and will not be subject to further change in spite of the phased conversion to the new series.
- New table formats, necessary to accommodate both the new series and continuing unrevised series, are being introduced.
- 7. Some tables contain data for the first time. Other tables will remain blank until the introduction of the revised quarterly series in the March issue (this is to minimize disruption in the table numbering).
- The January and February issues will contain an appendix which provides data for index series which will no longer be published once all 1983 year-end figures have been released.
- In mid-year, new monthly building materials price indexes will be published (again, this will not affect table numbering).

Attached is a list of tables and their proposed changes.

NOTE AUX UTILISATEURS DU BULLETIN NO. 62-007

Le numéro de janvier de la présente publication incorpore un certain nombre de changements sur le plan de la présentation et du contenu rendus nécessaires par l'introduction de séries sur la base de référence 1981 = 100. D'autres changements seront apportés d'ici la parution du numéro de mars. Le rajeunissement de ces séries est effectué tous les dix ans dans le cadre d'un cycle de révision régulier.

Les utilisateurs doivent prendre note des changements suivants qui permettront d'améliorer la présentation et de minimiser les ruptures de continuité découlant de l'introduction progressive des nouvelles séries.

- 1. La publication comprend désormais trois sections distinctes:
 - a) Indices des prix des entrées
 - b) Indices des prix des sorties
 - c) Indices des prix des immobilisations
- Chaque section débute par un tableau sommaire des variations en pourcentage.
- 3. Des notes techniques, décrivant brièvement les caractéristiques de l'indice, précèdent chaque tableau ou groupe de tableaux.
- 4. La date de la publication coîncide maintenant avec celle de la dernière diffusion des séries mensuelles: le numéro de janvier renferme donc les indices de janvier.
- Les tableaux ont été renumérotés de façon définitive malgré l'introduction progressive des nouvelles séries.
- 6. Les tableaux adopteront de nouvelles présentations pour permettre l'introduction des nouvelles séries et la poursuite des séries non révisées.
- 7. Certains tableaux renferment des données pour la première fois. D'autres resteront en blanc en attendant la diffusion des nouvelles séries trimestrielles dans le numéro de mars (la numérotation définitive des tableaux nous oblige à procéder ainsi).
- 8. Les numéros de janvier et de février présenteront en annexe les données des séries qui ne paraîtront plus après la diffusion de tous les chiffres de fin d'année pour 1983.
- 9. Au milieu de l'année, de nouveaux indices mensuels des prix des matériaux de construction seront publiés (toujours sans modifier la numérotation des tableaux).

Ci-joint, la liste des tableaux et des changements proposés.

Tableau

Series now available on a 1981 = 100 time base:

- 2.2 Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1981 = 100
- 3.1 Selected Financial Indexes, 1981 = 100
- 5.1 New Housing Price Indexes, 1981 = 100
- 14.1 Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPI), 1981 = 100

Series to be released in the March issue on a 1981 = 100 time base:

- 7.1 Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), 1981 = 100
- 8.1 Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1981 = 100
- 9.1 Precast Concrete Price Indexes, 1981 = 100
- 13.1 Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1981 = 100
- 13.2 Chemical and Petrochemical Process
 Plant Price Indexes, 1981 = 100

Series which will continue on a 1971 = 100 time base in 1984 and 1985:

- 1.1 Industry Selling Price Indexes, Manufacturing, 1971 = 100
- 10.1 Historical Residential Price
 Deflators, 1971 = 100
- 10.2 Historical Non-residential Price Deflators, 1971 = 100
- 11.1 Highway Construction Price Indexes, 1971 = 100
- 12.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1971 = 100
- 15.1 Machinery and Equipment Implicit Price Indexes, 1971 = 100
- 16.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1971 = 100
- 16.2 Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1971 = 100

Series which will be discontinued (termination date - December 1984 issues):

- 4A.1 Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100
- 4B.1 Non-residential Building Construction . Input Price Indexes, 1971 = 100

Series to be added in mid 1984:

4.1 Construction Building Material Price Indexes

Séries qui sont présentement diffusées sur la base de référence 1981=100:

- 2.2 Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1981 = 100
- 3.1 Certains indices financiers, 1981 = 100
- 5.1 Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100
- 14.1 Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IICT), 1981 = 100

Séries qui seront diffusées dans le numéro de mars sur la base de référence 1981=100

- 7.1 Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certains immeubles), 1981 = 100
- 8.1 Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré, 1981 = 100
- 9.1 Indices des prix du béton précoulé, 1981 = 100
- 13.1 Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux, 1981 = 100
- 13.2 Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques, 1981 = 100

Séries qui seront encore diffusées sur la base de référence 1971=100 en 1984 et en 1985:

- 1.1 Indices des prix de vente dans l'industrie, industries manufacturières, 1971=100
- 10.1 Indices de déflation historique des prix de la construction résidentielle, 1971=100
- 10.2 Indices de déflation historique des prix de la constructtion non-résidentielle, 1971=100
- 11.1 Indices des prix de la construction routière, 1971 = 100
- 12.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1971=100
- 15.1 Indices implicites des prix des machines et du matériel, 1971 = 100
- 16.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1971 = 100
- 16.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1971 = 100
- 16.3 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage spécialisé), 1971 = 100

Séries qui seront abandonées (dernière diffusion - numéro de décembre 1984):

- 4A.1 Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971 = 100
- 4B.1 Indices des prix des entrées dans la construction non-résidentielle, 1971 = 100

Séries qui paraîtront à partir du milieu de 1984:

4.1 Indices des prix des matériaux de la construction.

Statistics Canada

Prices Division

Statistique Canada

Division des prix

Construction price statistics

Monthly bulletin

January 1984

Statistiques des prix de la construction

Bulletin mensuel

Janvier 1984

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply and Services Canada 1984

April 1984

Price: Canada, \$3.30, \$33.00 a year Other Countries, \$3.95, \$39.50 a year

Catalogue 62-007, Vol. 11, No. 1

ISSN 0319-8243

Ottawa

5-4305-505

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1984

Avril 1984 5-4305-505

Prix: Canada, \$3.30, \$33.00 par année Autres pays, \$3.95, \$39.50 par année

Catalogue 62-007, vol. 11, n° 1

ISSN 0319-8243

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.



SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under the direction of:

- Denis J. Desjardins, Director, Prices Division
- Constance M. Jones, Assistant Director
- Rowland D. Simpson, Chief, Capital Expenditures Prices Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Denis J. Desjardins, directeur, Division des prix
- Constance M. Jones, directeur adjoint
- . Rowland D. Simpson, chef, Section des indices des immobilisations



TABLE OF CONTENTS

Page

TABLE DES MATIÈRES

Page

Introduction	7	Introduction	. 7
Section I: Input Price Indexes	10	Section I: Indices des prix des entrées	10
Industry Selling Prices - Manufacturing	12	Prix de vente dans l'industrie – Indus- tries manufacturières	12
Union Wages	16	Salaires syndicaux	16
Financial	24	Financiers	24
Residential Construction	27	Construction résidentielle	27
Non-residential Construction	30	Construction non-résidentielle	30
Section II: Output Price Indexes	33	Section II: Indices des prix des sorties	33
New Housing, 1981 = 100	35	Logements neufs, 1981 = 100	35
New Housing, 1976 = 100	42	Logements neufs, 1976 = 100	42
Non-residential Construction	46	Construction non-résidentiel	46
Fabricated Structural Steel	56	Acier de charpente semi-ouvré	56
Precast Concrete	59	Béton précoulé	59
Section III: Capital Expenditures Price Indexes	62	Section III: Indices des prix des immobilisations	62
Construction		Construction	
Price Deflators	65	Prix de déflation	65
Highways	68	Rout ière	68
Total Plant		Installation totale	
Electric Utilities	71	Services d'électricité	71
Chemical and Mineral Plant	75	Installation des chimiques et minéraux	75
Chemical and Petrochemical Plant	75	Installation des chimiques et pétro- chimiques	75
Canadian Telecommunications	80	Canadiennes de télécommunications	80
Machinery and Equipment		Machines et matériel	
Price Deflators	84	Prix de déflation	84
Industries	85	Industries	85
Commodities	85	Produit	85
Appendix A (1983 year end figures for series which will be discontinued)	97	Appendice A (les nombres pour la fin de 1983 pour les séries qui seront abandon- nées)	97



INTRODUCTION

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada, unionized building tradesmen, and interest rates. Measures of price change are shown for inputs into single family houses (Table 4A.1) and non-residential buildings (Table 4B.1). All price indexes relating to the input costs of contruction appear in Section I.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover single family houses (Tables 5.1 and 5A.1) and selected non-residential buildings (Table 7.1). Indexes are also shown for two industries whose outputs are used widely in both building and engineering construction: structural steel and pre-cast concrete. Section II contains contractors' selling price indexes.(Engineering construction for highways and electric utilities are not included but are in the following section.)

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and, where combined, with overhead costs into plant price indexes. Implicit price indexes derived from the national accounts are reproduced with price index elements most closely associated with them. Indexes relating to purchase prices of provincial highway construction appear in Table 11.1. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Tables 12.1 to 14.1 for electric utilities, chemical and mineral plant, chemical and petrochemical plant, and telecommunications. These indexes constitute Section III of this report.

INTRODUCTION

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des principaux fabricants de matériaux de construction au Canada, des travailleurs syndiqués de la construction et des taux d'intérêt. Les mesures de changement de prix sont indiquées pour les entrées dans la construction de maisons unifamiliales (tableau 4A.1) et d'immeubles non résidentiels (tableau 4B.1). Tous les indices de prix des entrées dans la construction se retrouvent à la section I.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons unifamiliales (tableaux 5.1 et 5A.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 7.1). Des indices sont également présentés pour deux industries dont les sorties sont largement utilisés dans la construction d'immeubles et les travaux de génie, à savoir l'acier de charpente et le béton précoulé. La section II présente les indices des prix de vente des entrepreneurs (les travaux de génie pour les routes et les services d'électricité n'y figurent pas mais sont présentés à la section suivante).

Les mesures de changement de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire différents indices de prix des installations. Les indices implicites de prix extraits des comptes nationaux sont accompagnés d'éléments d'indices de prix ayant un lien étroit avec eux. Des indices se rapportant aux prix d'achat dans la construction routière provinciale se retrouvent au tableau 11.1. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies aux tableaux 12.1 à 14.1 pour les services d'électricité, les installations de traitement des produits chimiques et minéraux, les installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques et les télécommunications. Ces indices constituent la section III du présent bulletin.

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary informaton is required, personnel from the Prices Division or the regional offices can be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may also find the reference documents cited within helpful, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

INDEX FORMULA

Unless otherwise stated, price indexes in this publication have been calculated using a fixed weight formula of the following general type.

$$I_t = \sum_{i=1}^{n} W_i (Pt/o)i$$

where \mathbf{I}_{t} is the price index in time t related to time base period o

 $\sum_{i=1}^{n} \quad \text{is the summation over all commodities,} \\ i=1,\ 2,\ \dots,\ n.$

 $(P_t/_0)$ i is the ratio of prices of each commodity i between the time base period o and the period t

and W_i is the weight, or relative importance of commodity i

$$W_i = \frac{(P_0 + Q_k) i}{(P_0 \cdot Q_k) i}$$
; $\sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$

where (P_0,Q_k) i is the total expenditure in period k on the ith commodity, expressed in base period prices.

APPLICATIONS

Ces mesures peuvent servir à analyser le chanquement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices de prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

FORMULE

Sauf indication contraire, les indices de prix de la présente publication ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération fixe du type général suivante:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i} (Pt/_{o})i$$

où I_{t} est l'indice à la période t par rapport à la période de base o

 $\sum_{i=1,\ 2,\ \dots,\ n}^{n} \quad \text{est la somme de tous les produits,}$

 $(P_t/_0)$ i est le ratio des prix de chaque produit i entre la période de base o et la période t

et $\textbf{W}_{\hat{\textbf{1}}}$ est le poids, ou l'importance relative du produit i

$$W_i = \frac{(P_0 \cdot Q_k) i}{(P_0 \cdot Q_k) i}$$
; $\sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$

où (P_0, \mathbb{Q}_k) i est la dépense totale pendant la période k pour le i^e produit, exprimée en prix de la période de base.

AVAILABILITY OF INDEXES

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. All figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (Catalogue 11-001E). Data are released in publication form four weeks later. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

REVISIONS

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. Generally, monthly indexes are subject to revisions for six months and quarterly indexes for two quarters. Some indexes are subject to different, usually more restrictive, revision procedures and these procedures are described in the technical notes. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for that table.

DISPONIBILITÉ DES INDICES

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. Tous les chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annoncant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (nº 11-001F au Catalogue). Les données paraissent sous forme de publication quatre semaines après la diffusion du communiqué. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

RÉVISIONS

Les indices de prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent que contre une étape normale de la production d'indices. En général, les indices mensuels sont sujets à des révisions pendant six mois et les indices trimestriels, pendant deux trimestres. Pour certains indices, les procédures de révision sont différentes, généralement plus restrictives, et sont décrites dans les notes techniques. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

LISTE DES TABLEAUX

			Page				Page
SEC	TION	I: INPUT PRICE INDEXES		SEC	TION	I: INDICES DES PRIX DES ENTRÉES	
TEX		BLE I : Percentage Changes in exes fo Selected Periods	11	TABI		EXPLICATIF I : Variations en pourage des indices pendant certaines odes	11
1.	Indu	ustry Selling Price Indexes, ufacturing : Technical Note	12	1.	trie	ces des prix de vente dans l'indus- , industries manufacturières : notes niques	12
	1.1	Industry Selling Price Index- xes, Manufacturing, 1971 = 100	14		1.1	Indices des prix de vente dans l'industrie, industries manufac- turières, 1971 = 100	14
2.	Unio	on Wages : Technical Note	16	2.	Sala	ires syndicaux : notes techniques	16
	2.1	Union Wage Rates for Sixteen Trades for Twenty-two Cities	18		2.1	Taux des salaires syndicaux pour seize métiers pour vingt-deux villes	18
	2.2	Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1981 = 100	20		2.2	Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1981 = 100	20
3.		ected Financial Indexes : unical Note	24	3.		ains indices financiers : notes niques	24
	3.1	Selected Financial Indexes, 1981 = 100	26		3.1	Certains indices financiers, 1981 = 100	26
4A.		dential Building Construction ut Price Indexes : Technical	27	4 A .	cons	ces des prix des entrées dans la truction résidentielle : notes niques	27
	4A.1	Residential Building Construc- tion Input Price Indexes, 1971 =100	29		4A.1	Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971 = 100	29
4B.	tion	residential Building Construc- I Input Price Indexes : Techni- Note	30	4B.	cons	ces des prix des entrées dans la truction non-résidentielle : notes niques	30
	48.1	Non-residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100	32		4B.1	Indices des prix des entrées dans la contruction non-résidentielle, 1971 = 100	32

TEXT TABLE I. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS

TABLEAU EXPLICATIF I. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

		1979	1980	1981	1982	1983	For most recently pub- lished index, percentage change from one year previous		of most index
		1978	1979	1980	1981	1982	Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente		fu plus : indice
TABLE TABLEA									ery 1984 er 1984
1.1	Industry selling price indexes ' Indices des prix de vente dans l'industrie:								
	Sawmills and planing mills * (Scieries et ateliers de rabotage)	+ 18.5	- 11.4	- 5.7	- 4.2	14.5	1.6	11	11
	Veneer and plywood mills * (Fabriques de placages et de contre-plaqués)	+ 9.8	- 1.8	+ 12.0	- 10.1	7.0	0.5	н	**
	Iron and steel mills (Sidérurgie)	+ 14.6	+ 13.3	+ 10.9	+ 8.2	1.6	1.8		11
	Heating equipment manufacturers (Fabricants d'appareils de chauffage)	+ 10.8	+ 13.3	+ 10.5	+ 13.2	4.7	2.8	н	
	Manufacturers of lighting fixtures * (Fabricants d'appareils d'éclairage)	+ 21.3	+ 10.6	+ 14.9	+ 8.4	8.0	5.7	10	**
	Manufacturers of electric wire and cable .								
	(Fabricants de fils et de câbles) Non-metallic mineral products industries	+ 26.0	+ 19.1	+ 2.3	+ 4.7	2.6	4.4	,,	
	(Fabrication de produits minéraux non-métalliques) Ready-mix concrete manufacturers *	+ 9.2	+ 11.9	+ 15.1	+ 12.8	4.5	1.5	" -	#1
	(Fabricants de béton préparé)	+ 10.0	+ 9.8	+ 15.0	+ 15.7	3.6	- 3.3))	#
2.2	Union wage rate indexes * Indices de salaires syndicaux:			,					
	Basic rate - total ·								
	(Taux de base - total) Including supplements - total *	+ 6.2	+ 7.7	+ 9.0	+ 9.1	+ 12.3	+ 9.4	11	**
	(Englobant les suppléments - total)	+ 6.5	+ 8.1	+ 9.2	+ 9.2	+ 12.5	+ 9.5	11	11
3.1	Interest rate indexes • Indices sur le loyer de l'argent:								
	Prime business loans ·								
	(Prêts aux entreprises)	+ 33.2	+ 10.5	+ 35.3	- 18.0	- 29.4	- 8.4	27	11
4A.1	Residential building construction price indexes								
	Indices de prix dans la construction résidentielle: Canada	+ 10.1	+ 5.3	+ 9.7	+ 5.6	10.3	+ 6.4	н	н
	Materials • (Matériaux)	+ 12.4	+ 3.9	+ 9.9	+ 3.4	9.3	+ 4.4	19	11
	Labour * (Main-d'oeuvre)	+ 6.5	+ 7.7	+ 9.4	+ 9.3	11.9	+ 9.3	11	11
	Atlantic provinces - total * (Provinces de l'Atlantique - total)	+ 10.4	+ 7.4	+ 11.1	+ 5.9	9.1	+ 6.9	57	(I
	Québec - total	+ 9.6	+ 5.0	+ 8.3	+ 5.2	11.0	+ 5.6	н	**
	Ontario - total	+ 10.9	+ 5.4	+ 9.3	+ 5.6	10.5 '	+ 6.7	11	н
	Prairie provinces - total ·								
	(Provinces des Prairies total)	+ 8.9	+ 5.8	+ 10.8	+ 6.3	11.1	+ 7.7	**	н
	British Columbia - total * (Colombie-Britannique - total)	+ 9.8	+ 4.0	+ 11.3	+ 5.4	8.6	+ 4.2	19	11
48.1	Non-residential building construction input price								
	indexes * Indices de prix de la construction non-résidentielle:								
	Canada Materials •	+ 11.1	+ 9.0	+ 9.6	+ 8.8	6.8	+ 4.9	11	н
	(Matériaux) Labour '	+ 16.3	+ 10.3	+ 9.9	+ 8.7	2.1	+ 0.4	TT.	11
	(Main-d'oeuvre) Atlantic provinces - total •	+ 6.2	+ 7.6	+ 9.2	+ 9.3	11.9	+ 9.5	н	11
	(Provinces de l'Atlantique - total)	+ 11.9	+ 8.3	+ 11.0	+ 8.7	5.9	+ 5.0	н	11
	Québec - total	+ 10.5	+ 10.1	+ 9.3	+ 8.8	6.5	+ 5.2	н	**
	Ontario - total	+ 11.4	+ 8.3	+ 9.1	+ 8.7	6.9	+ 4.6	11	н
	Prairie provinces - total ·							11	11
	(Provinces des Prairies - total) British Columbia - Total *	+ 11.2	+ 9.4	+ 9.9	+ 9.7	7.9	+ 5.3		
	(Colombie-Britannique - total)	+ 10.9	+ 9.3	+ 10.4	+ 9.4	6.3	+ 4.3	н	**

1. Induistry Selling Price Indexes, Manufacturing: Technical Note (Matrix 655 to 694: 1971 = 100 monthly

1971 to present)

Introduction

Nineteen industry level Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments, classified according to the 1970 Standard Industrial Classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, f.o.b. plant.

Adjustments to Prices:

Quality change adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of establishments and commodities within an index, are generally derived from the 1971 Census of Manufacturing Values.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generaly, indexes are subject to revisions for six months.

1. Indices des prix de vente dans l'industrie, industries manufacturières: notes techniques (Matrices 655 à 694: 1971 = 100 mensuellement de 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Des indices des prix de vente des manufacturiers de dix-neuf industries distinctes (voir le bulletin n^0 62-011 au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix départ usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caraéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente de marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers, groupés selon la Classification des activités économiques de 1970.

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des marchandises livrées au milieu du mois (f.o. b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun a justement n'est effectué dans le cas de changements touchant la taxe de vente fédérale.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des établissements et des produits pris en compte dans un indice, sont habituellement fondés sur les chiffres du recensement des manufactures de 1971.

Formule

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Historical Data

Historical data are available from 1956 forward, on a 1971 base in each July issue of Industry Price Indexes, (Catalogue 62-011).

Reference Documents

Catalogue 62-543: <u>Industry Price Indexes</u>: Manufacturing 1956-1976.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Données chronologiques

Des données chronologiques, débutant en 1956 en avant, sont publiées sur la base de 1971 dans les numéros de juillet du bulletin <u>Indices des prix de l'industrie</u>, (nº 62-011 au catalogue).

Documents de référence

Bulletin nº 62-543 au catalogue: <u>Indices des prix de vente dans l'industrie: industries manufacturières 1956-1976</u>

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 1.1 INDUSTRY SELLING PRICE INDEXES, MANUFACTURING, 1971 = 100

TABLEAU 1.1 INDICES DES PRIX DE VENTE DANS L'INDUSTRIE, INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, 1971 = 100

,		J	F	н	A	м	J	J	A	5	0	N	D	Annua
Carpet, mat and rug industry Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette D 515701 M. 05 1860 D 565701 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	122.5 128.3 147.9 172.7 190.7 191.2 200.6	122.7 128.8 148.6 172.9 190.7 191.2	122.7 129.4 150.2 174.1 190.6 191.3	123.5 130.3 150.5 175.7 190.6 191.4	123.9 131.7 153.6 182.5 189.7 191.4	123.9 131.7 153.8 188.7 189.7 194.2	124.2 133.3 154.3 188.9 189.7 197.0	125.6 137.9 155.2 191.2 189.7 199.6	125.6 140.9 155.9 190.3 191.2 199.6	125.6 142.4 157.1 190.3 190.5 200.4	126.2 143.6 159.3 190.3 191.1 200.4	126.5 143.7 164.3 190.7 189.7 200.4	124 135 154 184 190 195
Sewmills and planing mills • Scieries et ateliers de rabotage D 519201 M. 08 2513 D 569201 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	215.5 260.8 265.6 236.4 214.3 239.3 243.1	220.1 267.1 261.3 236.1 214.4 241.6	222.8 271.9 251.8 233.1 216.2 245.2	224.0 268.1 223.2 235.4 219.5 249.1	224.7 270.2 224.4 238.2 220.4 273.9	222.2 269.9 237.0 237.0 225.5 286.5	226.8 279.0 248.7 245.3 227.2 278.3	236.4 294.3 246.2 233.5 221.3 256.3	239.6 299.7 238.8 221.2 220.1 240.1	248.3 287.8 239.2 215.4 217.0 240.5	251.9 271.3 243.6 210.8 218.0 233.7	250.0 256.5 239.7 217.3 228.7 241.3	231 274 243 229 220 252
eneer and plywood mills • Fabriques deplacages et de contre-plaqués D 520701 M. 08 2520 D 570701 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	191.0 245.3 221.8 253.6 247.5 244.2 245.5	201.2 251.8 232.1 255.8 239.4 245.7	210.1 258.0 237.9 261.4 239.4 251.3	216.2 263.2 238.9 269.9 242.8 253.6	217.0 253.1 226.9 281.3 235.8 258.6	220.7 241.1 232.1 285.0 233.9 272.5	222.1 236.6 237.8 286.5 242.6 280.1	224.7 238.1 243.8 286.3 240.5 276.9	229.0 240.5 247.9 269.7 235.0 250.8	234.8 239.0 242.7 249.7 236.8 247.9	239.7 222.0 243.0 247.7 238.0 248.1	240.3 218.2 250.1 250.1 242.4 245.3	220 242 237 266 239 256
lardwood flooring plants ' Fabrication de parquets en bois dur D 521401 M. 08 2542 D 571401 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	194.9 272.7 296.6 299.4 321.9 330.4 392.2	196.5 272.6 296.5 305.9 321.3 331.9	202.6 276.0 298.2 313.2 321.4 336.2	211.1 280.7 298.1 313.3 321.5 340.1	210.3 288.7 297.8 314.9 319.0 357.0	216.1 290.2 297.0 314.9 319.9 363.4	226.2 294.2 296.9 315.6 321.7 376.9	233.6 295.4 297.4 322.4 324.0 382.3	235.7 296.2 297.2 321.5 329.1 389.9	246.9 298.3 297.8 321.5 331.7 389.9	254.7 298.5 299.3 321.1 328.9 392.0	257.8 298.3 299.1 320.7 330.2 392.3	223 288 297 315 324 365
Manufacturers of pre-fabricated unildings * Pré-fabrication de bâtiments D 521601 M. 08 2543 D 571601 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	210.0 226.6 251.0 263.2 291.2 294.7 308.5	210.5 226.8 251.0 270.2 291.2 296.4	213.5 232.0 251.5 271.6 291.1 296.4	213.3 234.0 251.4 276.9 290.9 299.8	213.2 234.7 255.6 281.7 292.6 299.9	215.7 238.9 255.8 282.0 294.2 299.9	215.7 241.9 255.9 284.1 294.7 305.4	216.0 242.5 257.0 284.1 292.5 306.2	216.0 243.3 258.9 284.2 292.4 306.7	216.0 245.0 259.0 286.7 292.5 306.1	220.4 246.2 260.8 286.7 296.1 306.1	220.4 246.2 260.8 286.7 296.8 307.0	215 238 255 279 293 302
Asphalt roofing manufacturers * Fabricants de papier de couverture asphalté D 525601 M. 10 2720 D 575601 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	215.6 230.6 283.5 315.4 353.7 376.8 369.8	215.6 230.6 283.2 316.4 352.3 374.8	215.6 233.0 281.9 330.1 350.4 376.3	217.1 252.5 305.9 335.1 351.3 375.9	216.9 255.1 305.9 343.8 356.1 392.2	221.1 255.4 305.9 355.9 372.5 397.2	227.0 258.1 305.7 359.7 382.0 400.0	227.7 266.8 304.8 359.7 377.7 394.2	234.0 274.8 312.5 365.0 380.8 396.0	242.7 282.1 313.8 365.8 382.0 393.6	242.7 282.1 313.8 364.5 382.9 393.5	233.1 279.3 309.7 360.1 379.1 385.0	225 258 302 347 368 388
Iron and steel mills * Sidérurgie D 527101 M. 12 2910 D 577101 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	193.4 217.9 249.9 273.0 311.5 316.7 322.3	193.9 219.3 250.2 274.7 311.2 316.5	194.3 220.7 251.7 281.9 311.2 316.0	200.5 231.0 262.2 288.6 313.2 316.0	203.0 231.9 262.8 288.8 313.2 317.0	203.3 231.9 263.2 288.9 313.2 321.5	204.6 233.7 263.1 288.9 313.5 321.6	205.4 236.4 262.8 289.5 316.2 321.5	207.6 238.3 264.2 292.4 316.6 320.4	213.0 246.4 270.0 303.8 317.0 321.1	213.7 248.4 270.1 304.0 317.0 321.1	214.1 248.5 270.5 308.9 316.7 321.1	203 233 261 290 314 319
Heating equipment manufacturers · Fabricants d'appareils de chauffage D 531901 M. 13 3070 D 581901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	162.2 179.8 199.4 226.9 255.0 277.2 285.1	162.2 180.4 202.7 229.6 261.0 278.3	164.6 183.0 208.4 230.9 262.1 278.3	168.4 186.1 210.5 231.9 265.8 278.6	169.8 187.1 212.8 231.9 266.4 280.2	169.8 187.3 212.8 231.9 267.4 281.2	170.5 188.2 215.5 236.7 271.7 281.2	170.5 188.2 217.5 241.3 272.6 281.2	171.1 189.9 217.5 241.3 272.6 281.2	174.0 192.4 218.3 242.0 272.8 282.5	176.7 196.4 221.5 244.6 271.7 282.5	177.4 197.8 221.5 248.9 272.7 282.9	169 188 213 236 26' 280
Hanufacturers of major appliances (electrical and non-electrical) • Fabricants de gros appareils (électriques ou non) D 537701 M. 16 3320 D 587701 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	154.4 162.4 173.1 196.5 220.2 238.9 346.2	155.1 162.8 173.7 197.4 220.8 238.9	155.6 164.4 175.5 198.5 221.7 239.1	156.3 164.4 177.8 198.8 221.6 239.1	157.1 164.4 178.5 198.8 221.5 239.1	157.2 165.4 182.2 204.4 220.7 239.2	157.6 166.8 187.0 209.1 231.1 243.4	157.8 168.2 187.3 210.3 232.1 243.8	158.7 168.8 187.3 210.5 232.1 243.8	159.5 169.4 188.4 211.5 232.9 243.8	159.8 169.8 188.5 211.5 233.1 243.8	159.6 171.7 193.4 215.6 233.1 243.8	157. 166. 182. 205. 226. 241.

TABLE 1.1 INDUSTRY SELLING PRICE INDEXES, MANUFACTURING, 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 1.1 INDICES DES PRIX DE VENTE DANS L'INDUSTRIE, INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, 1971 = 100 - fin

		J	F	М	А	М	J	J	A	S	0	N	D	Annu
Manufacturers of lighting fixtures - Fabricants d'appareils d'éclairage D 538101 M. 16 3330 D 588101 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	169.1 206.4 231.9 255.5 288.6 315.6 333.5	169.2 206.5 234.1 261.2 288.6 316.3	171.4 207.4 228.7 264.1 285.0 310.1	174.1 214.2 234.8 270.5 289.4 324.1	174.2 210.3 236.6 277.6 297.6 323.8	177.3 215.9 238.2 277.6 292.9 323.8	177.8 220.4 240.0 277.8 306.4 323.8	177.6 220.6 242.3 278.1 306.7 314.8	177.4 222.0 235.2 282.0 301.7 327.5	180.4 223.2 254.6 285.9 308.1 327.5	198.0 227.6 244.9 287.3 308.9 330.6	197.9 227.0 255.5 287.3 308.9 330.6	178 216 239 275 298 322
Manufacturers of electric wire and cable · Fabricants de fils et de câbles électriques D 539901 M. 16 3380 D 589901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	146.6 167.8 228.1 233.6 247.2 252.1 263.2	150.8 175.9 240.0 231.6 247.2 255.3	152.3 187.0 239.4 232.1 247.8 255.0	153.6 194.3 234.1 237.2 252.2 255.4	154.1 194.3 231.4 238.2 254.0 257.4	154.8 194.3 232.2 239.8 253.8 257.0	156.1 197.1 232.5 244.3 252.7 359.8	156.4 199.8 234.6 242.2 250.7 259.3	159.6 204.0 237.0 242.5 251.6 258.2	162.0 216.0 239.4 245.7 251.8 260.1	164.7 215.1 234.5 245.1 252.5 259.0	165.1 218.9 232.7 243.9 249.9 262.1	156 197 234 239 251 257
Manufacturers of miscellaneous electrical product, n.e.s. · Fabricants de produits électriques divers, n.c.a. D 540901 M. 16 3399 D 590901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	159.0 177.5 200.9 223.8 245.3 264.0 269.5	160.5 181.9 205.3 231.5 245.8 262.7	159.8 182.7 205.0 224.4 243.4 263.8	162.0 185.0 208.8 229.0 245.2 261.1	161.9 184.8 208.4 230.7 246.6 262.5	163.7 186.5 209.6 229.5 253.5 268.4	164.0 196.8 213.0 234.8 250.3 267.7	166.5 195.4 212.2 236.0 254.5 270.6	167.3 195.0 214.4 236.0 254.8 270.7	168.5 198.3 214.5 239.1 254.0 270.4	170.6 195.7 214.8 239.5 254.1 268.8	171.1 201.5 215.6 244.3 259.3 267.1	164 190 210 233 250 266
Non-metallic mineral products industries - Fabrication de produits minéraux non métalliques D 541400 M. 17 D 591400 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	188.6 206.2 226.5 259.5 295.4 318.9 323.8	189.8 207.2 229.6 260.3 297.5 321.1	191.3 207.4 230.9 265.6 300.2 321.0	191.7 209.1 232.5 266.2 301.2 318.1	191.1 209.2 233.7 270.3 304.5 319.6	192.5 209.2 234.0 271.3 306.3 318.7	193.5 209.6 235.0 273.0 308.6 318.1	193.5 210.2 235.8 273.9 309.3 318.6	193.6 211.5 235.9 275.1 309.1 319.0	193.7 212.5 240.5 277.6 309.5 318.2	194.0 213.4 241.8 277.6 310.7 317.9	194.2 214.1 243.2 278.5 311.5	192 210 235 270 305 319
Cement manufacturers * Fabricants de ciment D 541801 M. 17 3520 D 591801 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	205.7 226.0 261.4 306.0 362.6 375.9 374.0	203.6 226.0 266.1 306.0 359.0 376.3	203.6 226.0 266.1 306.2 360.4 376.2	204.4 235.6 266.1 306.2 360.5 376.8	204.4 235.6 266.1 306.0 360.4 376.8	210.1 235.6 266.1 306.0 360.5 376.8	212.9 235.6 266.1 309.6 360.3 376.5	209.1 235.6 266.1 309.6 360.7 371.3	209.1 235.8 266.1 310.0 360.7 371.1	209.1 235.8 265.9 310.0 359.9 371.0	209.1 235.8 265.9 310.0 355.8 370.3	209.1 235.8 265.9 310.0 355.8 371.0	207 233 265 308 359 374
Concrete products manufacturers - Fabricants de produits en béton D 542401 M. 17 3549 D 592401 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	184.9 197.4 216.6 254.1 289.0 306.0 318.7	185.2 199.6 216.6 253.3 289.3 307.8	186.7 199.8 218.9 256.2 294.2 313.1	187.4 199.9 220.5 255.7 294.5 312.0	187.8 199.9 225.4 259.3 295.3 312.5	188.6 199.9 225.5 258.6 295.5 310.1	188.3 199.6 225.5 260.6 298.9 309.4	188.4 200.4 225.2 260.2 298.6 309.9	188.4 200.4 224.5 261.5 298.4 310.7	188.8 201.3 224.8 261.0 298.4 311.0	188.8 201.3 223.4 261.6 304.1 311.5	188.8 201.6 223.4 271.2 304.7 313.1	185 200 222 259 296 310
Ready—mix concrete manufacturers * Fabricants de béton préparé D 542901 M. 17 3550 D 592901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	197.6 219.7 237.8 271.2 316.1 339.6 328.4	199.1 220.0 239.9 274.5 319.7 344.4	203.9 219.3 242.4 274.8 320.8 343.1	203.0 220.5 241.7 274.8 321.8 341.5	198.6 220.9 240.6 274.7 322.1 339.1	199.4 220.7 241.6 275.3 322.4 338.1	201.0 219.9 242.1 279.4 324.7 331.8	201.7 220.3 243.1 280.9 326.1 332.1	201.3 220.1 242.7 281.5 326.2 332.5	201.2 221.6 243.3 287.5 325.7 328.4	201.8 223.4 245.4 290.5 327.3 323.6	202.3 225.9 250.0 290.8 330.1 328.6	200 221 242 279 323 339
Slass and glass products manufacturers - Fabricants de verre et d'articles en verre D 630980 M. 17 3560 D 632480 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	159.4 172.4 191.2 210.8 247.1 258.6 270.5	159.6 172.5 192.0 211.0 247.4 258.6	160.8 172.2 192.5 213.9 247.4 258.6	162.2 172.0 192.3 214.0 247.3 258.7	162.0 172.1 193.3 226.1 249.1 258.7	162.0 172.5 193.6 227.4 249.8 258.8	162.2 172.7 193.7 227.9 250.5 258.7	163.4 174.8 195.6 228.7 251.9 258.8	163.6 174.8 197.1 229.7 251.7 258.7	163.6 174.9 207.1 229.7 253.3 261.0	164.0 175.1 207.4 229.5 253.1 261.1	162.0 175.1 207.7 229.6 253.3 261.4	162 173 197 223 250 259
Insulation materials - Total * Matériaux isolants - Total D 630951 M. 17 3599 701 D 630451 A.	1981 1982 1983	182.2 184.7 207.3 223.1 242.5 258.9 266.5	182.2 185.0 208.7 225.1 244.3 259.3	183.2 193.2 206.9 243.5 244.3 259.6	183.2 193.2 222.7 241.2 244.3 258.5	183.2 193.2 222.7 241.2 261.4 253.7	183.2 193.2 222.7 242.7 261.4 253.7	183.2 193.2 222.7 243.3 261.3 253.7	183.2 193.2 223.5 245.7 263.8 252.9	183.2 203.6 220.7 244.9 263.9 263.1	183.3 203.7 220.7 247.1 263.9 264.1	183.3 205.4 220.4 245.8 261.1 264.1	183.3 205.4 223.1 242.5 261.1 265.2	183 195 218 240 256 258
Paint and varnish manufacturers - Fabricants de peinture et vernis D 546101 M. 19 3750 D 596101 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.4 192.4 224.0 259.7 309.2 311.6 308.7	181.2 192.5 224.5 261.0 309.8 311.6	181.1 195.4 227.9 270.6 292.1 310.7	181.2 196.1 234.0 274.1 285.2 299.9	181.7 198.8 235.8 279.5 293.2 293.9	181.7 204.6 239.4 280.1 296.9 300.4	182.1 205.2 241.8 283.9 297.6 303.0	184.0 205.7 242.4 282.5 298.9 302.7	184.6 208.5 248.3 281.4 299.7 293.4	185.4 209.3 250.4 306.6 301.4 307.4	185.9 209.7 253.2 307.2 308.1 307.4	187.0 211.3 255.3 309.0 308.4 306.3	183 202 339 283 300 304

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011.
Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011 au catalogue.

2. Union Wage Rates and Indexes: Technical

(Matrix 400-411: 1981 = 100 Wage Rate Indexes monthly 1981 to present; Matrix 956, 968, 960, 962; Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These city indexes measure changes over time in the collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 22 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 22 metropolitan areas for both the basic rates and rates adjusted to include selected supplementary payments.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay, pension contribution, and employers' contribution to health and welfare plans.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published in the Construction Collective Agreement Survey Service provided by the Canadian Construction Association.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used are based on estimates of gross earnings of each trade in each metropolitan area, derived from 1981 census data.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, wage rates and indexes are subject to revisions for two years.

2. Taux et indices des salaires syndicaux: notes techniques

(Matrices 400-411: 1981 = 100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1981 jusqu'à aujourd'hui; Matrices 956, 968, 960, 962: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices de ville mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 22 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux, par métier, sont également publiés pour 22 régions métropolitaines et comprennent les taux de base et les taux corrigés incorporant certains paiements supplémentaires.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés, les contributions au régime de pension, et la contribution des employeurs à des régimes de santé et bien être.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux contenus dans la publication Construction Collective Agreement Survey Service de l'Association canadienne de la construction.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les poids utilisés sont fondés sur les estimations des gains bruts de chaque corps de métiers dans chaque région métropolitaine, établies à partir des données du recensement de 1981.

Formule

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant deux

Historical Data

Details on rates and indexes for individual trades from 1971 onwards are available monthly on CANSIM as are the annual figures from 1950 to 1971 for 12 trades in 14 cities. For the 1981 = 100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The data bank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Données chronologiques

Des données détaillées sur les taux et les indices pour des métiers distincts à partir de 1971 sont disponibles mensuellement dans CANSIM; des chiffres annuels de 1950 à 1971 pour 12 métiers et 14 villes s'y retrouvent également. Pour la série sur la base 1981 = 100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996–3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 2.1 UNION WAGE RATES FOR MAJOR CONSTRUCTION TRADES - (January 1984)

TABLEAU 2.1 TAUX DE SALAIRES SYNDICAUX, POUR LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION LES PLUS IMPORTANTS - (Janvier 1984)

		penter		operator		t finisher r applicateur		etrician etrician
,	Char	Including	Basic	Including	Basic	Including	Basic	Including supplements
Eity	rate	supplements	rate	supplements Englobent les	rate Taux de	Englobent les	rate Taux de	Englobent les
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	suppléments	base	suppléments	base	suppléments
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	13.30 13.38 14.14 16.21 16.21	15.76 15.00 16.38 18.51 18.51	12.91 12.89 13.77 15.71 15.71	14.59 14.57 15.95 17.95 17.95	14.64 13.27 14.02 15.11 15.11	17.05 15.58 16.37 17.29 17.29	16.11 15.21 16.84 17.03 17.03	19.43 17.92 20.65 19.41 19.41
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor	17.73 17.60 17.90 17.45 15.50 17.46 16.45	20.57 21.87 21.87 20.99 18.80 20.30 20.39	17.83 17.97 18.51 18.51 18.51 17.74 17.87	21.01 21.17 21.76 21.76 21.76 20.91 21.06	15.98 16.18 15.64 15.53 13.19 15.77 16.80	18.46 19.28 18.59 19.09 15.79 17.83	18.44 18.53 19.94 17.35 17.35 17.36	21.86 22.30 22.64 21.95 21.86 21.51 21.90
Sudbury Thunder Bay Minnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	16.96 19.03 17.17 18.26 18.26 18.50 18.50 18.68	20.41 21.00 19.25 20.85 20.85 21.59 21.59 22.91 22.91	17.94 17.61 17.88 19.37 19.37 19.22 19.22 18.76	21.13 20.77 20.67 22.57 22.57 22.44 23.45 23.45	15.62 15.31 15.00 16.12 16.12 17.66 17.66 18.07	18.57 18.23 17.10 18.93 18.93 20.28 20.28 22.32 22.32	17.80 18.41 18.55 19.52 19.75 19.60 19.60 19.79	21.82 21.16 21.31 22.62 22.62 23.36 23.36 23.81 23.81
	La	bourer		Plumber	Reinford	ing steel erector	Structur	al steel erecto
	Man (jou	oeuvre rnalier)	Mécanici	en en tuyauterie	F	errailleur	Monte s	sur d'acier de structure
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifex Saint John Québec Chicoutimi	12.16 12.20 11.70 12.71 12.71	13.86 13.73 13.35 14.64 14.64	15.82 15.24 16.67 17.03 17.03	18.45 17.75 20.18 19.41 19.41	13.47 13.16 13.00 15.11 15.11	15.89 14.41 14.30 17.29 17.29	14.57 15.55 16.10 17.03	17.10 17.15 17.71 19.41 19.41
Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor	12.71 13.92 15.32 14.31 14.17 13.19 15.17 15.53	14'.64 16.50 18.50 17.90 17.67 15.79 16.95	17.03 17.75 18.55 18.57 17.44 17.55 18.10 17.84	19.41 21.75 22.64 22.72 21.81 21.52 21.27 21.94	15.11 17.29 16.07 16.75 16.75 16.75 16.13	17.29 20.29 20.70 20.70 20.61 20.61 20.31 20.31	17.03 17.81 17.13 17.81 17.81 17.81 17.58 17.58	19.41 21.84 21.84 21.84 21.82 21.84 21.84
Sudbury Thunder Bay Winnipeq Regins Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	13.63 15.36 13.45 14.89 14.89 15.20 15.39 17.25	16.49 17.51 15.40 17.87 17.87 18.07 18.09 21.18	17.24 17.57 18.67 18.75 18.75 19.70 19.47 19.80	21.27 21.37 21.80 22.54 22.54 23.17 23.21 23.92 23.63	16.18 18.75 16.05 17.95 17.95 18.74 18.74 18.28	20.12 20.62 19.17 21.15 22.06 22.06 23.06 23.06	17.35 17.74 17.88 19.23 19.23 19.50 19.50 18.28 18.28	21.84 21.26 21.18 22.56 22.56 22.89 23.08 23.08

TABLE 2.1 LINION WAGE RATES FOR MAJOR CONSTRUCTION TRADES - Concluded - (January 1984)

TABLEAU 2.1 TAUX DE SALAIRES SYNDICAUX, POUR LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION LES PLUS IMPORTANT - Fin - (Janvier 1984)

		metal worker		equipment operator		rick layer	F	Painter
		rblantier	Opérateu	ır d'équipment lou	rd Br	riqueteur		Peintre
City	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
			- J	-				
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	15.00 15.04 16.81 17.03 17.03	18.27 16.89 18.79 19.41 19.41	12.86 12.57 13.20 14.72 14.72	14.54 14.23 15.32 16.86 16.86	14.64 13.27 14.02 16.54 16.54	17.15 15.58 16.37 18.87 18.87	12.01 12.30 13.23 15.02 15.02 15.02	14.19 13.63 14.69 17.19 17.19
Ottawa Toronto Hamilton St. Catherines Kitchener London Windsor	17.68 18.19 18.16 18.33 17.49 17.47 18.10	21.73 21.99 21.75 21.79 20.74 20.59 21.80	16.81 17.03 17.72 17.72 17.72 16.63 16.74	19.89 20.13 20.89 20.89 20.89 19.69 19.81	17.57 17.72 17.78 17.39 17.74 17.90 16.92	20.13 21.42 21.43 21.25 20.68 20.71 20.73	14.00 15.89 15.64 15.64 14.41 16.41 15.06	17.34 19.42 19.15 19.15 17.80 20.00 18.51
Sudbury Thunder Bay Winnipeq Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver	17.34 17.90 17.94 19.77 19.77 16.50 16.50 18.87	21.26 21.12 20.51 22.41 22.41 19.65 19.65 23.28 23.11	16.82 16.53 14.29 16.80 16.80 18.97 18.97 18.41	19.90 19.58 16.72 19.74 19.74 22.17 22.17 23.06 23.06	16.72 17.20 17.05 17.80 17.80 18.70 18.70 18.52 18.52	20.36 20.29 19.46 20.47 20.47 21.57 21.57 22.97 22.97	14.30 15.05 15.55 15.93 15.93 17.77 17.60 19.14 18.58	17.68 18.51 17.11 17.83 17.83 20.32 20.16 22.32 22.22
	P	lasterer		Roofer	Tre	ıck driver	Asbes	stos mechanic
	Pi	lâtrier	Co	ouvreur	Conducte	eur de camion	Ouvrier	en calorifugeage
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	14.22 13.00 14.02 ' 15.91 15.91	16.59 14.04 16.37 18.17 18.17	13.35 11.59 12.20 15.69 15.69	15.28 12.67 14.39 17.93 17.93	12.51 11.94 11.92 12.98 12.98 12.98	14.16 13.55 13.91 14.94 14.94	14.95 14.91 15.33 16.88 16.88	17.19 17.45 16.95 19.25 19.25
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor	15.42 16.36 15.69 17.39 17.22 16.59 16.60	17.86 19.30 17.26 21.25 20.11 20.10 18.80	14.39 17.25 17.07 17.07 14.73 15.33 16.12	17.15 19.06 18.85 18.85 16.82 17.73	13.41 14.85 13.26 13.26 13.26 14.12 14.08	16.15 17.58 15.99 15.99 15.99 16.93 16.89	18.16 18.78 18.78 18.78 18.78 18.78 18.78	21.14 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82
Sudbury Thunder Bay Winnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	15.25 16.14 16.15 17.80 17.80 18.64 18.55 19.54	18.08 19.06 18.37 20.47 20.47 21.30 21.34 22.79	14.25 14.80 15.26 16.97 16.97 17.16 17.86 18.21 18.28	16.87 17.10 17.50 20.28 20.28 20.75 22.69 22.11	12.33 13.47 13.67 16.58 16.59 16.59 16.59 18.74	14.96 16.22 16.04 19.50 19.55 19.55 23.00 23.00	18.78 16.95 16.00 17.40 17.40 19.20 19.20 18.31 18.31	21.82 19.81 18.20 20.13 20.13 22.37 22.37 22.99 22.99

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100
TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100

		Total 100.00	St	. John's 1.17		pht - Villes e Halifax 1.83		aint John 1.07		Québec 3.28	C)	icoutimi .87
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobent les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
Dat abank A	482450	482478	482452	482480	482453	482481	482454	482482	482456	482484	482457	482485
Databank M	477450	477478	477452	477480	477453	477481	477454	477482	477456	477484	477457	477485
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	75.2 80.1 85.0 91.6 100.0 109.3 122.7	74.5 79.6 84.7 91.6 100.0 109.4 123.1	73.7 78.7 82.4 87.7 100.0 107.7 117.7	71.6 76.7 80.8 86.7 100.0 108.5 121.7	71.5 75.5 84.2 90.1 100.0 109.5 117.8	70.4 74.2 83.1 89.1 100.0 109.7 117.9	72.5 76.6 83.4 89.2 100.0 109.7 123.7	69.9 74.2 81.7 88.3 100.0 109.9 123.4	72.8 79.6 83.8 92.0 100.0 109.1 120.9	73.3 79.9 83.9 92.1 100.0 109.3 121.3	72.3 79.6 83.9 92.1 100.0 108.9 120.9	72.6 79.7 83.9 92.1 100.0 108.9 120.8
1980								07.0	05.0	05.4	05.4	05.0
3 F M A M J	86.5 86.8 87.0 87.0 91.7 93.4	86.2 86.5 86.7 86.7 91.7 93.4	85.1 85.1 85.1 85.1 85.4 85.4	84.1 84.1 84.1 84.1 84.4 84.4	87.0 87.0 87.0 87.0 89.8	85.9 85.9 85.9 85.9 88.6 88.6	85.5 85.5 85.5 85.5 86.9 88.0	83.8 83.8 83.8 83.8 85.5	85.0 86.5 87.3 87.3 92.3 95.1	85.1 86.5 87.3 87.3 92.4 95.2	85.1 86.6 87.5 87.5 92.4 95.1	85.0 86.4 87.3 87.3 92.4 95.3
J A S O N D	94.1 94.4 94.4 94.4 94.8 94.8	94.3 94.5 94.6 94.6 94.9	85.4 90.1 91.5 91.5 91.5 91.5	84.4 89.1 90.4 90.4 90.4	89.8 89.8 90.4 92.5 95.3 95.4	88.6 88.6 89.3 91.8 95.1	90.5 91.4 91.6 92.1 94.0 94.0	91.9	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.2 95.2 95.2 95.2 95.2 95.2	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.3 95.3 95.3 95.3 95.3 95.3
1981 F M A M J	94.8 94.9 94.9 94.9 102.4 102.4	95.0 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	91.5 98.0 98.0 98.0 98.0 98.0	90.4 98.3 98.3 98.3 98.3 98.3	95.4 95.4 95.4 95.4 101.5	95.2 95.2 95.2 95.2 101.6 101.6	96.2 96.5 96.5 96.6 99.7 99.7	96.5 96.7	95.1 95.1 95.1 95.1 102.5 102.5		95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4
J A S O N D	102.4 102.4 102.6 102.6 102.8 102.8	102.4 102.4 102.5 102.5 102.7 102.7	98.0 98.0 105.6 105.6 105.6	98.3 98.3 105.4 105.4 105.4	101.5 101.5 101.5 101.5 104.5	101.6 101.6 101.6 101.6 104.8 104.8	101.3 101.6 101.6 101.9 104.2 104.2	101.6	102.5 102.5 102.5 102.5 102.5 102.5	102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4
1982												
E M A M D	102.9 102.9 102.9 102.9 106.8 110.9	102.7 102.7 102.7 102.7 107.1 111.0	105.6 105.6 105.6 105.6 105.6	105.4 105.4 105.4 105.4 105.4 105.6	104.5 104.5 104.5 104.5 110.9 111.2	104.8 104.8 104.8 104.8 111.5 111.5	104.2 104.5 104.5 104.5 105.8 107.4	104.4 104.4 105.9	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.9 102.9 102.9 102.9	102.8 102.8 102.8 102.8 102.8	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 113.3
J A S O N D	111.9 112.6 112.8 113.3 115.8	112.1 112.9 113.0 113.4 116.1	105.6 106.6 106.6 112.8 113.7 113.7	105.6 106.6 106.6 116.3 117.3	111.2 111.2 111.2 111.2 111.3 114.3	111.5 111.5 111.5 111.5 114.3	112.8 113.3 113.3 113.6 116.3	113.3 113.3 113.6 116.2	113.5 113.5 113.5 113.5 113.5	113.8 113.8 113.8 113.8	113.3 113.3 113.3 113.3 113.3	113.3 113.3 113.3 113.3 113.3 113.3
1983												
J F M A M J	/ 115.9 115.9 115.9 115.9 125.8 125.8	116.2 116.2 116.2 116.2 126.1 126.1	113.7 113.7 113.7 113.7 118.8 118.8	117.3 117.3 117.3 117.3 122.9 122.9	114.3 114.6 114.6 114.6 114.9	114.7 114.7	117.3 117.8 117.8 118.0 122.2 122.2	117.5 117.5 117.8 122.0	113.5 113.5 113.5 113.5 124.9 124.9	113.8 113.8 113.8 125.1	113.3 113.3 113.3 113.3 124.7 124.7	113.3 113.3 113.3 113.3 124.6 124.6
J A S O N D	125.9 125.9 126.0 126.0 127.1 126.8	126.2 126.3 126.3 126.4 127.4 127.2	118.8 118.8 118.8 118.8 122.5 122.5	122.9 122.9 122.9 122.9 126.9 126.9	117.3 117.3 120.9 122.0 122.1 123.9	122.4	126.6 127.1 127.1 127.6 130.3 130.3	126.6 126.6 127.1 130.0	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	125.1 125.1 125.1 125.1	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.6 124.6 124.6 124.6 124.6 124.6
1984 J F M A M J	126.8	127.2	122.5	126.9	123.9	125.1	130.3	130.0	124.9	125.1	124.7	124.6

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Continued
TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - suite

					city wei	ght - Villes e	e la ville						
		ntréal 3.81		Ottawa 2.80		Toronto 21.72	H	amilton 3.53	5t. C	atharines 93	Kitchener 1.91		
	Rasic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplement									
	Taux de base	Englobent les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les supplément:	
Databank A	482458	482486	482460	482488	482461	482489	482462	482490	482463	482491	482464	482492	
Databank M	477458	477486	477460	477488	477461	477489	477462	477490	477463	477491	477464	477492	
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	72.8 79.7 83.9 92.0 100.0 109.0	73.3 80.0 84.0 92.2 100.0 109.1 121.1	76.9 80.9 86.5 92.4 100.0 108.6 124.0	75.0 80.0 86.0 92.1 100.0 108.7 124.1	77.6 81.7 87.1 92.5 100.0 107.9 121.4	76.4 81.2 87.0 92.6 100.0 107.9 121.6	77.4 81.7 86.7 92.3 100.0 107.6 121.1	76.9 81.7 87.0 92.5 100.0 108.2 122.2	79.9 83.8 88.7 93.1 100.0 107.4 121.1	77.1 81.3 86.6 92.3 100.0 108.7 123.2	77.3 81.3 86.7 92.2 100.0 108.6 124.3	74.9 79.3 85.3 91.6 100.0 109.2 125.2	
1980													
E M A A M C	85.1 86.5 87.4 87.4 92.4 95.1	85.1 86.6 87.4 87.4 92.5 95.3	88.1 88.1 88.1 90.8 93.0	87.7 87.7 87.7 87.7 90.8 92.9	88.5 88.5 88.5 91.0 93.2	88.5 88.5 88.5 88.5 91.2 93.3	88.3 88.3 88.3 91.1 93.0	88.5 88.5 88.5 88.5 91.3 93.2	90.1 90.1 90.1 90.1 92.2 93.7	88.4 88.4 88.4 88.4 90.9 92.8	88.3 88.3 88.3 91.2 93.0	87.1 87.1 87.1 87.1 90.2 92.4	
J A S O N D	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.3 95.3 95.3 95.3 95.3 95.3	94.9 95.2 95.2 95.3 95.7	94.6 94.9 95.0 95.0 95.4 95.4	94.8 95.1 95.1 95.2 95.5 95.5	95.0 95.3 95.4 95.4 95.8 95.8	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4 95.4	94.9 95.2 95.2 95.3 95.7	94.9 95.0 95.1 95.1 95.6 95.6	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4 95.4	94.5 94.7 94.8 94.8 95.3 95.3	94.3 94.6 94.7 94.7 95.1 95.1	
1981													
J F A A M J	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.7 95.7 95.7 95.7 102.1	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3 102.3	95.5 95.8 95.8 95.8 101.9	95.8 95.8 95.8 95.8 102.1	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3 102.3	95.7 95.7 95.7 95.7 182.2 102.2	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	
J A S O N D	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.1 102.1 102.1 102.1 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	101.9 101.9 102.3 102.3 102.3 102.3	102.1 102.1 102.1 102.1 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	
1982													
J F M A M J	102.8 102.8 102.8 102.8 102.8 103.4	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 103.6	102.2 102.2 102.2 102.2 103.9 108.5	102.3 102.3 102.3 102.3 103.9 108.5	102.3 102.3 102.3 102.3 103.7 107.8	102.2 102.2 102.2 102.2 103.6 108.0	102.3 102.3 102.3 102.3 103.8 106.7	102.2 102.2 102.2 102.2 104.2 107.4	102.2 102.2 102.2 102.2 103.0 106.6	102.3 102.3 102.3 102.3 104.2 108.4	102.4 102.4 102.4 102.4 104.0 109.0	102.4 102.4 102.4 102.4 104.5 109.6	
J A S O N D	113.4 113.4 113.4 113.4 113.4	113.6 113.6 113.6 113.6 113.6	111.2 112.7 112.7 112.7 116.3 116.3	111.4 112.8 112.8 112.8 116.6 116.6	109.8 111.5 111.5 111.8 114.9	110.1 111.7 111.7 111.7 114.9 114.9	109.1 111.5 111.5 111.5 114.2 114.2	109.8 112.4 112.4 112.4 115.3 115.3	110.7 110.7 110.7 110.7 113.7 113.7	112.8 112.8 112.8 112.8 115.8	111.3 111.3 112.7 112.7 116.2 116.2	112.4 112.4 113.9 113.9 117.3	
1983	7-1												
J F M A M J	113.4 113.4 113.4 113.4 124.7	113.6 113.6 113.6 113.6 124.9 124.9	116.7 116.7 116.7 116.7 127.4 127.4	117.0 117.0 117.0 117.0 127.4 127.4	115.1 115.1 115.1 115.1 124.4 124.4	115.0 115.0 115.0 115.0 124.7 124.7	114.5 114.5 114.5 114.5 124.3 124.3	115.6 115.6 115.6 115.6 125.4 125.4	114.0 114.0 114.0 114.0 124.5 124.5	116.1 116.1 116.1 116.1 126.6 126.6	116.5 116.5 116.5 116.5 128.0 128.0	117.5 117.5 117.5 117.5 128.9 128.9	
J A S O N D	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	127.4 127.4 127.4 127.4 128.2 128.2	127.4 127.4 127.4 127.4 128.4 128.4	124.4 124.4 124.4 124.4 125.2 125.2	124.7 124.7 124.7 124.7 125.5 125.5	124.3 124.3 124.3 124.3 124.8 124.8	125.4 125.4 125.4 125.4 126.0 126.0	124.5 124.5 124.5 124.5 125.1 125.1	126.6 126.6 126.6 126.6 127.3 127.3	128.0 128.0 128.0 128.0 128.0 128.5	128.9 128.9 128.9 128.9 129.6 129.6	
1984													
J F M A M J	124.7	124.9	128.2	128.4	125.2	125,5	124.8	126.0	125.1	127.3	128.5	129.6	

TABLE 2.2 UNION MAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Continued
TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - suite

		ondon 2.03	H	indsor 1.62	5	iudbury 1.06		der Bay .96		nipeg .66	Regina 1.64		
	Basic	Including	Basic Including rate supplements		Basic Including rate supplements		Basic Including rate supplements		Basic Including rate supplements		Basic	Including supplement:	
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	
Dat abank A	482465	482493	482466	482494	482467	482495	482468	482496	482470	482498	482471	482499	
Dat abank M	477465	477493	477466	477494	477467	477495	477468	477496	477470	477498	477471	477499	
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	76.9 81.0 86.4 92.2 100.0 109.0 125.5	75.6 80.0 85.8 92.0 100.0 109.0 125.1	77.4 81.5 86.5 92.1 100.0 107.3 120.8	76.5 81.1 86.6 92.4 100.0 108.3 123.0	77.5 81.4 86.8 92.2 100.0 108.2 122.4	74.9 79.9 86.1 92.3 100.0 109.0	77.1 81.2 86.4 92.0 100.0 107.9 121.8	76.6 81.0 86.4 92.1 100.0 108.8 123.5	75.1 78.2 84.0 91.1 100.0 111.2 125.7	74.2 77.7 83.5 91.0 100.0 110.8 125.0	72.7 76.6 81.8 89.4 100.0 108.0 124.5	71.7 75.8 81.1 89.2 100.0 108.1 124.7	
1980												00.0	
J F M A M J	88.0 88.0 88.0 91.3 93.4	87.5 87.5 87.5 87.5 91.1 93.0	88.0 88.0 88.0 91.0 92.7	88.1 88.1 88.1 91.3 93.3	88.3 88.3 88.3 90.8 92.8	87.8 87.8 87.8 87.8 90.9 93.1	87.8 87.8 87.8 90.9 91.8	87.9 87.9 87.9 87.9 91.1 92.0	85.7 85.7 85.7 85.7 93.8 93.8	85.2 85.2 85.2 85.2 93.8 93.8	83.4 83.4 83.4 83.4 87.4 91.0	82.8 82.8 82.8 82.8 87.2 91.0	
J A 5 O N D	94.7 94.8 94.9 94.9 95.3	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4 95.4	94.4 94.7 94.7 94.8 95.2 95.2	94.8 95.1 95.1 95.2 95.6 95.6	94.5 94.8 94.8 94.9 95.2	94.9 95.2 95.2 95.3 95.6	94.3 94.8 94.9 94.9 95.3 95.3	94.5 95.0 95.1 95.2 95.5 95.5	93.8 93.8 93.8 93.9 93.9	93.8 93.8 93.8 93.9 93.9	91.8 93.8 93.8 93.9 93.9	91.8 93.8 93.8 93.8 93.8 93.8	
1981													
J F M A M J	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3 102.3	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4 102.4	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2 102.2	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4 102.4	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2 102.2	95.3 95.3 95.3 95.3 102.3	95.5 95.5 95.5 95.5 102.3 102.3	93.9 93.9 93.9 94.0 103.0	93.9 93.9 93.9 94.0 103.0 103.0	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	93.8 93.8 93.8 93.8 102.9	
J A S O N	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.4 102.4	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	
1982													
3 F M A M	102.4 102.4 102.4 102.4 104.6 108.4	102.3 102.3 102.3 102.3 104.8 108.5	102.4 102.4 102.4 102.4 103.8 107.1	102.2 102.2 102.2 102.2 104.3 107.5	102.4 102.4 102.4 102.4 104.6 108.0	102.2 102.2 102.2 102.2 105.1 109.2	102.4 102.4 102.4 102.4 104.2 107.0	102.3 102.3 102.3 102.3 104.5 108.3	103.0 103.0 103.0 103.0 112.5 114.7	103.0 103.0 103.0 103.0 111.9 114.2	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6	
J A S O N	111.4 113.4 113.4 113.4 117.0	111.4 113.3 115.3 113.3 117.1	108.3 110.3 110.3 111.0 113.8 113.8	110.0 112.2 112.2 112.9 116.0	110.2 112.0 112.0 112.0 115.1 115.1	111.8 113.5 113.5 113.5 116.6 116.6	109.8 111.6 111.6 111.6 114.5	111.4 113.3 113.3 113.3 116.2 116.2	114.7 115.1 115.1 116.6 116.6	114.2 114.6 114.6 116.1 116.1	106.4 106.9 110.4 114.1 117.6 117.8	106.5 107.1 110.7 114.3 117.8 118.0	
1983	,												
J F M A M J	117.7 117.7 117.7 117.7 129.2 129.2	117.7 117.7 117.7 117.7 128.6 128.6	114.0 114.0 114.0 114.0 124.1 124.1	116.2 116.2 116.2 116.2 126.2 126.2	115.3 115.3 115.3 115.3 125.9 125.9	116.8 116.8 116.8 116.8 127.5	114.7 114.7 114.7 114.7 125.3 125.3	116.3 116.3 116.3 116.3 126.9 126.9	116.6 116.6 116.6 116.6 130.2	116.1 116.1 116.1 116.1 129.5 129.5	117.8 117.8 117.9 117.9 124.7	118.0 118.0 118.1 118.1 125.0 125.0	
J A 5 0 N D	129.2 129.2 129.2 129.2 129.8 129.8	128.6 128.6 128.6 128.6 129.5 129.5	124.1 124.1 124.1 124.1 124.7 124.7	126.2 126.2 126.2 126.2 126.2 126.9 126.9	125.9 125.9 125.9 125.9 126.3 126.3	127.5 127.5 127.5 127.5 128.1 128.1	125.3 125.3 125.3 125.3 125.3 125.8	126.9 126.9 126.9 126.9 127.5 127.5	130.2 130.2 130.2 130.2 130.2 130.2	129.5 129.5 129.5 129.5 129.5 129.5	126.9 127.1 127.1 127.7 132.3 132.5	127.1 127.3 127.3 127.9 132.5 132.7	
1984 J F M A M J		129.5	124.7	126.9		128.1	125.8	127.5	130.2	129.5	132.5	132.7	

TABLE 2.2 UNION MAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Concluded
TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - fin

	- c	askat oon		ces and city weig							
		1.68		Calgary 9.93		Edmont on 9.65	V	ancouver 11.60		Victoria 2.25	
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements							
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les supplément:	
Databank A	482472	482500	482473	482501	482474	482502	482476	482504	482477	482505	
Dat abank M	477472	477500	477473	477501	477474	477502	477476	477504	477477	477505	
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	72.6 76.6 81.6 89.4 100.0 108.1 124.6	71.7 75.9 81.0 89.2 100.0 108.2 124.8	74.1 78.7 83.6 90.9 100.0 110.9 125.3	73.5 78.2 83.0 90.7 100.0 110.9 125.9	74.7 79.6 84.2 91.2 100.0 111.3 125.5	74.0 79.1 83.9 91.1 100.0 111.1 125.9	73.7 78.6 83.2 90.4 100.0 110.4 123.5	73.3 78.4 83.1 91.1 100.0 110.5 123.2	74.7 79.4 83.8 91.0 100.0 110.6 122.6	73.9 78.7 83.3 91.3 100.0 110.4 123.1	
J F M A M J	83.3 83.3 83.3 83.3 87.2 91.1	82.7 82.7 82.7 82.7 87.0 91.1	85.0 85.0 85.0 85.0 92.3	84.5 84.5 84.5 84.5 92.3 93.8	85.5 85.5 85.5 85.5 93.3 94.1	85.2 85.2 85.2 85.2 93.3 94.1	84.7 84.7 84.7 84.7 93.2 93.2	84.6 84.6 84.6 84.6 94.3 94.3	85.3 85.3 85.3 85.3 93.9 93.9	84.8 84.8 84.8 84.8 94.5 94.5	
J A S O N D	91.9 93.8 93.8 93.9 93.9 93.9	92.0 93.9 93.9 93.9 93.9 93.9	93.8 93.8 93.8 93.8 94.5	93.8 93.8 93.8 93.8 94.5	94.1 .94.1 .94.1 .94.1 .94.4 .94.4	94.1 94.1 94.1 94.1 94.4 94.4	93.2 93.2 93.2 93.2 93.2 93.2	94.3 94.3 94.5 94.5 94.5 94.5	93.9 93.9 93.9 93.9 93.9 93.9	94.5 94.5 .94.5 94.5 94.5 94.5	
1981						,					
J F M A M J	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	94.5 94.5 94.5 94.5 102.6	94.5 94.5 94.5 94.5 102.6 102.6	94.4 94.4 94.4 102.7 102.7	94.4 94.4 94.4 102.7 102.7	93.2 93.2 93.2 93.2 103.4 103.4	94.5 94.5 94.5 94.5 102.7 102.7	93.9 93.9 93.9 93.9 103.0 103.0	94.5 94.5 94.5 94.5 102.7	
J A S O N D	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.6 102.6 102.6 103.0 103.0	102.6 102.6 102.6 103.0 103.0	102.7 102.7 102.7 102.7 103.1 103.1	102.7 102.7 102.7 102.7 103.1	103.4 103.4 103.4 103.4 103.4 103.4	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 102.7	
1982											
Э F M A M Э	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 105.1	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6	103.0 103.0 103.0 103.0 111.0 113.5	103.0 103.0 103.0 103.0 110.9 113.3	103.1 103.1 103.1 103.1 113.3 113.6	103.1 103.1 103.1 103.1 113.0 113.2	103.4 103.4 103.4 103.4 110.9 113.2	102.7 102.7 102.7 102.7 113.7 113.7	103.0 103.0 103.0 103.0 113.9 113.9	102.7 102.7 102.7 102.7 113.6 113.6	
A S D N	106.7 107.3 110.6 114.1 117.8 117.9	106.8 107.4 110.9 114.3 118.0 118.1	113.8 114.2 114.2 114.4 118.9 118.9	113.6 114.0 114.0 114.2 119.2	114.2 114.6 114.6 114.8 118.9 118.9	113.8 114.2 114.2 114.4 119.1	113.2 113.2 113.2 114.5 116.4 116.4	113.7 113.7 113.7 113.7 116.5 116.5	113.9 113.9 113.9 113.9 116.1 116.1	113.6 113.6 113.6 113.6 116.4 116.4	
1983											
J F R A M J	117.9 117.9 118.0 118.0 124.9	118.1 118.1 118.2 118.2 125.2 125.2	118.9 118.9 118.9 118.9 128.1 128.1	119.4 119.4 119.4 119.4 128.6 128.6	118.9 118.9 118.9 118.9 128.3 128.3	119.2 119.2 119.2 119.2 128.7 128.7	116.4 116.4 116.4 116.4 127.0	116.5 116.5 116.5 116.5 126.5	116.1 116.1 116.1 116.1 125.8 125.8	116.4 116.4 116.4 116.4 126.4	
J A S O N D	127.0 127.1 127.1 127.6 132.3 132.5	127.1 127.3 127.3 127.8 132.5 132.7	128.1 128.1 128.1 128.1 130.9 129.0	128.6 128.6 128.6 128.6 131.5 129.8	128.3 128.3 128.3 128.3 131.1 130.0	128.7 128.7 128.7 128.7 131.6 130.5	127.0 127.0 127.0 127.0 127.0 127.0	126.5 126.5 126.5 126.5 126.5 126.5	125.8 125.8 125.8 125.8 125.8 125.8	126.4 126.4 126.4 126.4 126.4 126.4	
1984 J F	132.5	132.7	129.0	129.8	130.0	130,5	127.0	126.5	125.8	126.4	
M A M J											

3. <u>Selected Financial Indexes: Iechnical</u> Note

(Matrix 412, 413)

The financial indexes shown here are principally derived from rates published in the Bank of Canada Review and are provided as complements to materials and wages input indexes.

Definitions:

Conventional mortgages. Since July 1981, a simple average of rates (five year term) charged by institutional lenders for residential mortgage loans as calculated by Canada Mortgage and Housing Corporation (CMHC). See also the final paragraph on this page.

Prime business loans. The rate of interest charged to the most credit worthy large business borrowers by the chartered banks. The rate shown is a month-end rate, provided by the Bank of Canada.

Bond yield averages. Currently based on 50 provincials. Yields are related to the last Wednesday of the month on a selected portfolio of bonds with 15 years or more, of their remaining term to maturity. (McLeod, Young, Weir).

Exchange rate. Value of U.S. dollar in Canadian funds at noon quotation on 15th of each month, or the next following business day.

Source

The rates on which the first three indexes are based are taken from Table 20 of the Bank of Canada Review. A more complete description of the characteristics of these data may be found in the footnotes to that table.

The data for the exchange rate indexes are extracted from the daily sheets issued by the Bank of Canada. This exchange rate is the same as that used for other index tables in this publication where it was necessary to adjust price quotations or index numbers to a Canadian valuation.

Historical Data

The historical data for all series are available from CANSIM through the matrix number referenced.

3. Certains indices financiers: Note technique

(Matrice 412, 413)

Les indices financiers présentés ici proviennent principalement des taux de la <u>Revue de la</u> Banque du Canada comme complément aux indices des matériaux et des salaires.

Définitions:

Hypothèques conventionnelles. Depuis juillet 1981, moyenne simple des taux (échéance de cinq ans) facturés par les prêteurs institutionnels pour les prêts hypothècaires résidentiels calculés par la Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL). Voir également le paragraphe final de cette page.

Taux de base des prêts aux entreprises. Le taux d'intérêt pratiqués par les banques à charte pour les grandes entreprises ayant la meilleure cote de crédit. Le taux indiqué est un taux de fin de mois, fourni par la Banque du Canada.

Moyennes de rendement des obligations. Se basent actuellement sur cinquante obligations provinciales. Les rendements sont rattachés au dernier mercredi du mois pour un portefeuille d'obligations sélectionnées arrivant à échéance dans 15 ans ou plus. (McLeod, Young, Weir).

Taux de change. Valeur du dollar américain en monnaie canadienne à midi le 15 de chaque mois, ou le jour ouvrable suivant.

Source

Les taux sur lesquels les trois premiers indices sont basés proviennent du tableau 20 de la Revue de la Banque du Canada. Une description plus complète des caractéristiques de ces données se trouve dans les notes de ce tableau.

Les données sur les indices du taux de change proviennent des bulletins quotidiens publiés par la Banque du Canada. Ce taux de change est le même que celui qui est utilisé pour les autres tableaux d'indices de cette publication lorsqu'il a fallu corriger les prix cotés ou les nombres indices pour avoir une évaluation canadienne.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives pour toutes les séries, sont disponibles auprès de CANSIM grâce au numéro de matrice fourni. Indexes for the NHA mortgage rates are available for the period January 1954 to June 1981. They were based on a rate series compiled by CMHC as the average of rates charged by approved lenders. As of that date, CMHC no longer considered them to be an appropriate indicator and discontinued this method. The average bond yield rate used since July 1981 results from a different selection of bonds than that used previously. This newer series of yields has been calculated since November 1977. The resulting index series has been linked with the one previously published as of July 1981.

Reference Documents

As noted above.

For further information contact (613) 995-5761, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

Les indices des taux hypothécaires LNH existent pour la période allant de janvier 1954 à juin 1981. Ils se fondent sur une série de taux préparée par la SCHL commeétant la moyenne des taux facturés par les prêteurs approuvés. À compter de cette date, la SCHL ne les a plus considérés comme un indicateur approprié et a cessé d'utiliser cette méthode. Le taux de rendement moyen des obligations utilisé depuis juillet 1981 provient d'une sélection différente d'obligations. Cette nouvelle série de rendements est calculée depuis novembre 1977. La série d'indices en résultant a été raccordée à celle publiée auparavant à la date de juillet 1981.

Documents de référence

Voir plus haut.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 016.

TABLE 3.1 SELECTED FINANCIAL INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 3.1 CERTAINS INDICES FINANCIERS, 1981 = 100

	Indexes derived from: Indices dérivés à partir:		F	М	Α	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual Annuel
Conventional mortgage lending rates (Prêts hypothécaires ordinaires) D 648025 M D 648065 A	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	54.8 49.8 50.1 55.2 65.1 65.2 56.9 62.2 73.1 83.6 100.3 77.4 69.1	53.6 49.2 49.7 55.2 60.3 65.0 56.5 56.8 62.0 74.4 84.1 104.5 74.9	51.1 49.4 50.0 55.3 58.7 65.6 56.5 56.9 61.2 80.9 86.8 106.9 74.1	50.7 49.8 50.4 59.0 58.8 66.3 56.5 57.4 60.9 93.3 90.6 106.2 73.1	51.0 50.5 51.2 62.0 60.6 66.1 57.2 57.5 60.9 77.1 98.2 105.3 72.5	51.5 51.6 52.5 62.6 61.9 65.7 57.0 61.5 71.2 102.2 71.5	\$2.1 51.9 53.5 63.9 62.5 65.3 57.3 56.8 61.7 72.1 104.1 105.9 72.1	52.5' 51.9' 54.6' 65.3' 65.2' 56.9 56.8 65.8 74.1 117.4 103.1 74.8	52.6 51.7 55.8 66.4 65.8 64.8 56.9 58.8 67.5 79.9 118.2 96.4 76.5	52.6 51.5 55.8 66.4 66.9 63.9 57.0 60.2 74.4 81.9 113.2 88.3 72.2	51.0 51.2 55.5 66.1 66.0 63.7 57.0 62.0 79.7 82.6 103.6 81.5 70.7	50.1 50.8 55.2 65.5 65.5 62.1 56.9 63.5 74.8 86.0 98.0 79.0	52.0 50.8 52.9 61.9 63.0 64.9 57.1 58.4 66.0 78.9 100.0 98.5 73.2
Chartered bank lending rates prime business loans · (Taux des prêts bancaires, taux de base des prêts aux entreprises) D 648026 M D 648066 A	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	36.3 31.1 31.1 49.3 54.4 50.5 48.0 42.8 62.2 77.8 94.6 85.5 62.2 57.0	36.3 31.1 31.1 49.3 49.3 50.5 45.4 42.8 62.2 77.8 94.6 85.5 59.6	33.7 31.1 31.1 49.3 46.7 53.1 45.4 62.2 81.7 92.0 88.1 59.6	33.7 31.1 33.7 54.4 46.7 53.1 45.4 48.0 62.2 86.8 94.6 88.1 57.0	33.7 31.1 36.3 57.0 46.7 53.1 45.4 48.0 62.2 71.3 101.1 88.1 57.0	33.7 31.1 40.2 57.0 46.7 53.1 42.8 48.0 62.2 68.7 103.7 94.6 57.0	33.7 31.1 40.2 59.6 46.7 53.1 42.8 48.0 64.8 63.5 108.9 89.4 57.0	33.7 31.1 42.8 59.6 46.7 53.1 42.8 50.5 64.8 63.5 117.9 82.9 57.0	33.7 31.1 46.7 59.6 50.5 53.1 42.8 53.1 67.4 63.5 110.1 77.8	32.4 31.1 46.7 59.6 50.5 53.1 42.8 57.0 76.5 66.1 103.7 71.3	31.1 31.1 46.7 57.0 50.5 50.5 42.8 59.6 77.8 71.3 89.4 67.4	31.1 31.1 49.3 57.0 50.5 48.0 42.8 59.6 77.8 94.6 89.4 64.8	33.6 31.1 39.7 55.7 48.8 52.0 44.1 50.2 66.9 73.9 100.0 82.0 57.9
Bond yield averages - Provincials, weighted long term** · (Moyennes de rendements des obligations - Provinces, moyenne pondérée long terme**) D 648027 M D 640867 A	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	60.8 64.2 78.7 85.2 106.2 81.3 79.0	61.0 64.7 82.7 88.4 102.4 79.0	60.8 64.5 87.2 88.7 103.5 78.2	60.8 63.1 77.4 98.0 101.2 75.3	60.4 62.9 74.3 97.2 100.4 75.1	60.9 63.3 73.1 98.4 108.0 77.4	60.4 64.1 81.7 112.3 105.1 79.7	60.4 66.3 81.8 108.5 94.3 81.7	60.5 68.2 84.4 116.2 89.8 78.2	62.7 74.1 85.7 110.0 84.3 78.0	62.5 71.0 84.3 94.9 80.7 78.4	63.2 73.8 82.1 102.3 77.7 79.9	61.2 66.7 81.1 100.0 96.1 78.5
U.S. exchange rate (Cours du change £.U.) D 648028 M D 648068 A	1981 1982 1983 1984	99.2 99.6 101.9 103.8	100.1 101.4 102.0	99.4 101.5 102.0	99.7 101.9 102.8	100.2 103.2 102.4	100.1 106.3 103.1	100.3 105.6 102.9	102.2 104.3 102.9	100.0 102.9 102.9	100.1 102.5 102.7	98.8 102.0 103.0	99.4 103.2 104.1	100.0 102.9 102.7
Japanese exchange rate * (Cours du change Japon) D 648029 M D 648069 A	1981 1982 1983 1984	107.5 97.7 98.0 97.6	106.6 93.0 95.7	104.9 92.5 94.4	101.1 90.7 94.8	100.7 96.4 96.8	99.1 92.9 93.2	96.0 91.2 93.6	95.7 87.1 92.1	95.9 86.2 92.3	96.2 84.4 97.0	96.4 84.4 96.4	99.7 92.4 96.9	100.0 90.7 95.1
German exchange rate (Cours du change Allemand) D 648030 M D 648070 A	1981 1982 1983 1984	112.8 98.1 98.2 83.4	102.8 95.6 95.6	106.7 96.1 96.3	103.5 95.4 95.5	99.0 105.8 94.1	95.5 98.7 90.6	92.7 96.1 89.6	91.3 93.6 86.1	95.3 92.6 86.5	101.9 92.0 89.4	99.8 89.2 86.8	98.7 94.6 85.1	100.0 95.7 91.2
U.K. exchange rate • (Cours du change Royaume-Uni) D 648031 M D 648071 A	1981 1982 1983 1984	117.3 92.7 80.4 72.4	112.8 92.0 77.8	109.8 90.3 76.1	106.5 89.1 77.4	103.6 92.5 79.0	98.1 92.1 78.7	93.2 90.5 77.8	91.1 87.7 76.0	89.6 87.1 75.8	92.6 86.6 76.2	93.0 82.0 75.6	92.3 82.0 73.4	88.7

4A. Residential Building Construction Input Price Indexes: Technical Note (Matrix 3775 to 3781: 1971 = 100 monthly 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for union wage rates and specified building materials used in single detached residential building construction.

Characteristics

General:

The Canada Total and, material and labour indexes are derived from the weighted average of price movements for materials and union wage rates. The regional indexes are derived in a similar manner.

Prices Used:

The material index is based on manufacturers' shipment selling prices for commodities. Labour indexes are measured by the changes in basic union wage rates for selected trades in 13 major cities.

These indexes measure price change of selected inputs and are not adjusted for productivity changes or changes in design. Other elements of cost, such as site preparation, contractor's overhead and profit, are not covered.

It should also be noted that most residential construction of this type is performed by non-union labour. The survey excludes inputs into other classes of residential construction such as apartments or single unit houses in towns and rural areas. Generally manufacturers' selling prices provide price movement at the factory gate, at the national and not a regional or provincial level.

Adjustments to Prices:

Commodity prices are adjusted for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights are derived from a 1969 study by CMHC of material requirements for new houses, augmented by estimates of labour

4A. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle: Note technique (Matrices 3775 à 3781: 1971 = 100; données mensuelles de 1971 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des taux de salaire syndicaux et de certains matériaux utilisés dans la construction de maisons individuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Les indices totaux pour le Canada et des matériaux et de la main-d'oeuvre proviennent de la moyenne pondérée du mouvement des prix des matériaux et des taux de salaire syndicaux. Les indices régionaux sont calculés de la même façon.

Prix utilisés:

L'indice des matériaux utilise les prix de vente des livraisons des fabricants des marchandises. Les indices de la main-d'oeuvre sont mesurés par les variations des taux de salaire syndicaux pour certains métiers dans 13 villes importantes.

Ces indices mesurent la variation de prix de certaines entrées et ne sont pas corrigés en fonction des variations de la productivité ou des changements de conception. D'autres éléments de coût, tels que la préparation du site, les frais généraux des entrepreneurs et les bénéfices, ne sont pas pris en compte.

Il faut également noter que la plus grande partie de la construction résidentielle de cette nature est faite par de la maind'oeuvre non syndiquée. L'enquête exclut les entrées dans d'autres catégories de construction résidentielle telles que les appartements ou les maisons unifamiliales dans les villages et les régions rurales. De façon générale, les prix de vente des fabricants fournissent le mouvement des prix à la sortie de l'usine au niveau national, et non pas au niveau régional ou provincial.

Corrections des prix:

Les prix sont corrigés en fonction des variations de la taxe fédérale de vente.

Base de pondération:

Les poids proviennent d'une étude de 1969 de la SCHL des besoins en matériaux pour les maisons neuves, à laquelle s'ajoutent des requirements by trade, to establish the relative importance of each trade and the material-labour ratio. Regional data are weighted according to housing start information in the reference period. All weights are expressed at 1971 prices.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The indexes may be revised back six months.

Historical Data

Indexes are available at the Canada Total level from 1926 to date on a 1971=100 base, matrix 3775 and 3781. Regional indexes were introduced in 1971 and are stored in matrix 3776 to 3780 and 3782 to 3786.

Reference Documents

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics, Vol. 1, No. 7, February 1973, "Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100".

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

estimations des besoins de main-d'oeuvre par métier, pour obtenir ainsi l'importance relative de chaquemétier et du ratio matériaux/ main-d'oeuvre. Les données régionales sont pondérées selon les renseignements sur les mises en chantier de logements au cours de la période de référence. Tous les poids sont exprimés aux prix de 1971.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les indices peuvent être révisés rétrospectivement sur six mois.

Données rétrospectives

Les indices existent au niveau du total du Canada de 1926 jusqu'à maintenant sur la base 1971=100 (matrices 3775 et 3781). Les indices régionaux ont été introduits en 1971 et sont emmagasinés dans les matrices 3776 à 3780 et 3782 à 3786.

Documents de référence

Publication nº 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, Vol. 1, No. 7, février 1973, "Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971=100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 4A.1 RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION INPUT PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 4A.1 INDICES DES PRIX DES ENTRÉES DANS LA CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Canada and region Canada et région		Inde weigh Poids l'ind	nts s de	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual Annuel
CANADA D 610001 M. D 617001 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0	100.0	167.9 182.3 203.8 214.9 232.3 249.9 272.9 290.3	168.3 184.5 205.6 218.5 234.2 249.2 273.4	169.3 185.8 207.1 217.9 235.8 249.9 275.6	170.7 187.6 208.5 216.3 240.3 250.8 275.8	175.3 190.8 212.3 219.1 248.9 253.4 289.6	175.9 191.4 212.3 223.0 249.7 258.8 294.1	178.1 193.0 213.7 226.3 250.8 261.7 295.9	179.9 194.6 215.3 226.4 249.9 261.5 291.0	180.5 195.8 217.2 226.0 247.2 262.1 286.8	180.1 197.7 216.2 227.2 246.6 262.8 286.9	179.7 200.4 212.9 228.2 247.7 267.6 287.6	180.1 200.1 212.5 229.4 248.4 268.9 288.0	175.5 192.0 211.4 222.7 244.3 258.1 284.8
Materials - Matériaux D 610002 M. D 617002 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		64.1	158.5 172.6 198.9 210.0 225.2 240.7 258.1 269.5	159.0 176.0 201.7 215.6 227.8 239.6 259.0	160.7 178.0 204.0 214.7 230.3 240.8 262.3	162.1 180.8 206.1 211.5 237.4 241.8 262.7	163.4 181.8 207.0 210.0 240.1 241.5 270.6	164.1 182.5 206.5 213.5 241.5 242.6 277.7	167.2 184.8 208.6 217.0 243.2 246.2 280.4	169.5 187.2 211.1 216.7 241.7 245.2 272.7	170.3 187.8 214.1 216.0 237.2 245.9 265.9	169.6 190.2 212.5 217.8 236.1 246.4 265.9	168.6 193.8 206.9 218.8 237.5 249.9 265.3	169.2 193.1 206.3 220.7 238.6 251.9 266.0	165.2 184.1 207.0 215.1 236.4 244.4 267.2
Labour • Main-d'oeuvre D 610003 M, D 617003 A,	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		35.9	184.8 199.6 212.6 223.6 245.1 266.2 299.3 327.2	184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3	184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3	186.0 199.6 212.8 224.9 245.6 266.9 299.3	196.4 206.7 221.8 235.5 264.5 274.6 323.3	197.0 207.4 222.7 240.2 264.5 287.7 323.4	197.7 207.8 222.8 242.8 264.6 289.5 323.6	198.5 207.8 222.8 243.8 264.6 290.7 323.6	198.7 210.0 222.8 243.9 265.1 291.1 324.1	198.8 211.1 222.8 244.0 265.3 292.0 324.3	199.6 212.2 223.6 244.9 266.0 299.3 327.3	199.6 212.6 223.6 244.9 266.0 299.3 327.2	193.9 206.2 219.5 236.3 258.5 282.5 316.2
Atlantic provinces • Provinces de 1'Atlantique D 610125 M. D 617125 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.4		178.8 192.3 212.1 229.7 249.9 274.0 292.3 312.5	179.5 193.7 213.9 232.0 254.8 273.1 293.4	180.1 194.2 215.2 231.9 256.5 273.4 295.3	181.7 196.4 217.7 231.3 259.1 273.7 297.0	185.3 197.7 221.7 233.8 264.2 275.6 304.6	185.6 198.1 221.0 235.4 264.8 277.1 310.3	187.1 200.0 222.3 237.6 265.9 279.9 312.5	188.8 201.3 223.7 239.2 266.4 279.7 309.8	189.0 203.3 224.8 240.2 268.5 280.3 308.2	188.9 204.6 225.2 241.8 268.0 282.6 307.8	190.0 207.1 225.7 245.3 271.7 287.5 310.2	190.0 209.1 224.8 245.7 271.8 288.4 310.3	185.4 199.9 220.7 237.0 263.5 278.8 304.3
Québec D 610249 M. D 617249 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	20,6		168.7 184.8 208.6 219.1 235.6 250.0 276.3 291.8	168.6 186.9 210.6 222.1 237.3 249.5 274.3	170.4 188.8 211.6 220.5 239.1 251.0 278.1	171.1 191.5 213.4 221.2 245.5 251.5 278.4	178.1 197.6 215.9 225.5 253.1 251.6 299.0	178.7 197.7 217.4 230.7 254.2 263.0 299.8	183.6 200.5 219.3 233.1 255.3 264.4 300.7	185.3 202.0 221.9 231.0 250.4 263.7 292.1	185.6 203.0 223.7 230.4 246.7 264.1 288.4	183.1 205.0 220.5 231.3 245.0 264.6 288.5	182.0 206.4 217.4 231.7 246.3 266.7 286.6	182.0 205.7 218.6 233.8 247.4 268.4 288.3	178.1 197.5 216.6 227.5 246.3 259.0 287.5
Ontario D 610373 M. D 617373 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	44.9		163.3 175.9 197.5 209.5 225.2 241.8 264.2 282.0	163.6 178.0 198.9 213.7 226.5 241.3 264.8	164.2 179.3 200.8 213.0 227.9 241.8 266.5	165.4 181.2 201.9 210.2 232.2 243.0 266.3	169.7 182.7 206.0 211.0 240.0 244.7 278.6	170.4 183.9 206.2 215.7 240.8 249.4 283.8	171.6 185.6 207.6 219.2 241.5 252.4 286.5	173.3 187.0 208.8 219.6 241.4 253.1 282.4	173.9 188.5 211.3 219.2 239.3 253.5 278.7	174.4 190.5 210.6 220.5 239.8 254.1 278.6	174-1 194-5 206-7 221-2 240-8 260-3 279-7	174.4 193.9 206.3 222.5 241.1 261.1 280.1	169.9 185.1 205.2 216.2 236.4 249.7 275.8
Prairie provinces - Provinces des Prairies D 610497 M. D 617497 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	15.5		176.5 192.2 211.5 221.4 242.5 263.3 288.6 310.7	177.1 195.8 214.0 225.3 244.7 262.7 290.7	178.5 196.6 215.1 226.2 246.9 263.4 292.1	181.8 197.2 216.9 225.4 251.4 263.8 292.8	183.9 200.9 221.3 230.0 261.9 269.6 306.4	184.9 201.3 220.1 231.6 263.0 274.0 314.2	186.9 201.4 221.1 235.9 264.0 277.4 316.5	188.9 203.7 222.6 237.4 265.7 275.9 311.6	189.3 204.3 224.2 235.4 260.5 277.4 304.7	188.5 206.0 223.4 237.2 259.3 278.4 305.1	188.6 207.3 220.2 238.6 260.5 283.4 308.8	190.1 207.2 219.6 238.8 261.8 285.4 308.6	184.6 201.2 219.2 231.9 256.8 272.9 303.3
British Columbia • Colombia-Britannique D 610621 M. D 617621 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	12.6		167.2 183.4 204.7 211.6 231.1 249.5 268.9 280.3	167.7 185.0 206.6 214.5 232.8 248.0 271.4	168.8 186.4 208.1 214.0 234.2 248.5 273.8	169.7 187.4 209.0 211.4 237.6 250.0 274.1	174.9 192.3 213.4 216.8 249.7 255.7 284.9	174.8 192.4 212.0 219.8 250.2 257.1 288.5	177.2 193.5 212.7 222.6 252.9 261.9 287.6	178.9 194.9 214.3 223.0 251.2 261.3 284.8	180.2 195.7 215.6 224.1 248.8 261.5 279.7	180.6 197.7 215.7 224.6 246.7 261.7 280.4	179.9 199.5 211.9 225.7 247.1 265.5 279.1	180.2 199.8 209.4 226.7 248.0 267.0 279.1	175.0 192.3 211.1 219.5 244.2 257.3 279.4

THESE SERIES WILL TERMINATE IN DECEMBER 1984 CES SÉRIES SERONT ABANDONNÉES EN DÉCEMBRE 1984 48. Non-residential Building Construction
Input Price Indexes: Technical Note
(Matrix 96, 97, 966 and 967: 1971 = 100
monthly 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for union wage rates and specified building materials used in selected types of non-residential building construction.

Characteristics

General:

The Canada Total and material and labour indexes are derived from a weighted average of price movements for materials and union wage rates. The regional indexes are derived in a similar manner.

Prices Used:

The materials index is derived from building materials price indexes selected from the Industry Selling Price (Manufacturing) Indexes (see Table 1.1) which are derived from f.o.b. factory shipment prices reported as of the 15th of the month. The labour indexes are taken from the Union Wage Rate Indexes (see Table 2.2) series, utilizing the base rate indexes for trades appropriate for non-residential construction.

These indexes measure price change of selected inputs and do not adjust for productivity changes arising from changes in design or construction methods. Other elements of cost, such as site preparation or contractor's profits, are not covered. Regional material price movements are estimated mainly from Canada level indexes.

Adjustments to Prices:

Commodity prices are adjusted for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights are derived from a cost analysis of a small number of structures built in the 1960's to establish the relative importance of materials and labour.

48. Indices des prix des entrées dans la construction non-résidentielle: Note technique (Matrices 96, 97, 966 et 967: 1971=100; données mensuelles de 1971 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des taux de salaire syndicaux et de certains matériaux utilisés pour certains types de construction non résidentielle.

Caractéristiques

Généralités:

Les indices totaux pour le Canada et des matériaux et de la main-d'oeuvre proviennent d'une moyenne pondérée des mouvements de prix des matériaux et des taux de salaire syndicaux. Les indices régionaux sont calculés de la même façon.

Prix utilisés:

L'indice des matériaux est calculé à partir d'indices des prix de matériaux de construction sélectionnés à partir des indices des prix de vente dans l'industrie (fabrication) (voir tableau 1.1), qui sont calculés à partir des prix des livraisons départ-usine f.o.b. déclarés pour le 15 du mois. Les indices de la main-d'oeuvre proviennent des indices des taux de salaire syndicaux (voir tableau 2.2) et utilisent les indices du taux de base pour les métiers de la construction non résidentielle.

Les indices mesurent les variations de prix de certaines entrées et ne sont pas corrigés pour les variations de productivité imputables à des changements dans la conception ou les méthodes de construction. Les autres éléments du coût, tels que la préparation du site ou les bénéfices de l'entrepreneur, ne sont pas pris en compte. Les mouvements régionaux des prix des matériaux sont estimés principalement à partir des indices pour l'ensemble du Canada.

Corrections aux prix:

Les prix des marchandises sont corrigés pour prendre en compte les variations de la taxe fédérale de vente.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir de l'analyse des coûts d'un petit nombre de bâtiments construits au cours des années soixante afin d'établir l'importance relative des matériaux et de la main-d'oeuvre.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The indexes may be revised back six months.

Historical Data

Historical figures are available only on request for commodity groups and labour series at varying levels of detail from 1871. Canada Iotal level indexes from 1926 to the present are stored on CANSIM in matrixes 966 and 967. Regional indexes were introduced in 1971 and are stored in matrix 96 and 97.

Reference Documents

Catalogue 62-002: <u>Prices and Price</u> Indexes, May 1970.

Catalogue 62-006: <u>Construction Price Statistics</u>. Vol. 1, No. 10. January 1973. "Non-residential Building Construction Input Price Indexes".

Reference Paper. May 1979. <u>Construction</u>
<u>Price Statistics</u>, "Non-residential Building Construction Input Price Indexes".

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les indices peuvent être révisés rétrospectivement sur 6 mois.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives ne sont disponibles seulement que sur demande, pour les groupes de marchandises et les séries de main-d'oeuvre à différents niveaux de détail, à partir de 1871. Les indices pour le total du Canada allant de 1926 à aujourd'hui sont emmagasinés dans CANSIM dans les matrices 966 et 967. Les indices régionaux ont été introduits en 1971 et sont emmagasinés dans les matrices 96 et 97.

Documents de référence

Publication n^o 62-002 au catalogue: Prix et indices des prix, Mai 1970.

Publication nº 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, Vol. 1, No. 10, Janvier 1973. "Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle".

Document de référence. Mai 1979. Statistiques des prix de la construction, "Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 016

TABLE 48.1. NON-RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION INPUT PRICE INDEXES, 1971 = 100
TABLEAU 48.1. INDICES DES PRIX DES ENTRÉES DANS LA CONSTRUCTION NON-RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Canada and regions Canada et régions		Index weights Poids de l'indice	J	F	М	A	М	1	1	А	5)	\	D	Annual Annual
CANADA D 476601 M. D 481601 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0 100.0	172.7 185.2 204.8 223.1 244.4 269.1 289.5 303.6	173.1 185.9 205.8 225.2 245.2 269.9 289.7	173.6 187.1 207.0 225.8 247.0 270.1 290.1	174.4 188.1 210.9 227.4 248.7 270.8 289.6	180.8 192.0 215.3 233.0 258.1 275.3 303.0	181.5 193.1 215.9 235.8 259.0 281.3 304.0	187.4 184.7 214.9 237.6 259.9 283.7 303.0	148,3 191,3 217,6 238,1 261,5 284,9 302,7	185.4 171.2 218.8 238.7 261.1 284.5 301.9	163.7, 177.2 220.4 2.40.6 265.7 285.3 301.6	194.4 220.3 241.0 264.4 284.1 302.2	1,43. 4 144. 4 221. 2 244. 4 256. 2 288. 2 302. 3	174.7 193.2 214.6 254.6 256.5 274.3 298.3
Materials • Matériaux D 476602 M. D 481602 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	52,56	160.4 170.8 196.0 221.2 242.5 270.6 280.6 281.7	161.2 172.1 197.9 224.4 243.5 272.2 280.9	162.1 174.4 200.3 225.1 246.8 272.7 281.6	163.0 176.3 207.5 228.0 250.1 274.0 280.6	165.4 176.6 207.9 228.6 251.2 274.3 282.9	165.8 177.6 208.2 230.0 252.8 275.3 284.7	166.7 180.4 210.0 231.3 254.4 276.8 282.3	168.1 181.2 211.3 231.6 255.5 277.6 281.8	168.3 183.4 213.5 232.6 256.1 276.7 279.9	168.5 186.3 216.6 236.0 260.0 277.2 279.2	168.8 186.9 217.1 236.0 261.9 277.9 278.9	168.5 186.8 217.5 237.1 265.4 278.1 279.4	161.6 119.4 208.1 250.2 253.1 275.1 281.1
Labour • Main-d'oeuvre D 476603 M. D 481603 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	47.44	186.3 201.1 214.5 225.3 246.6 267.3 299.4 327.8	186.3 201.1 214.5 226.0 247.1 267.4 299.5	186.3 201.1 214.5 226.5 247.1 267.4 299.5	187.1 201.1 214.7 226.8 247.2 267.4 299.5	187.9 209.0 223.4 237.9 265.8 276.4 325.3	198.8 210.3 224.5 242.3 265.8 288.0 325.4	199.7 210.9 224.6 244.5 266.0 291.4 325.9	200.1 211.0 224.6 245.3 266.0 292.9 326.0	200.2 212.5 224.7 245.5 266.6 293.2 326.2	200.3 213.4 224.7 245.7 266.7 294.2 326.4	201.0 214.2 225.2 246.5 267.1 299.3 328.0	201.0 214.5 225.3 246.5 267.1 299.3 327.8	195.4 208.4 221.3 238.2 259.9 283.7 317.4
Atlantic provinces * Provinces de 1'Atlantique D 646021 M. D 647021 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	7.73	182.8 197.0 217.6 238.1 260.2 290.0 308.9 324.3	183.2 197.7 218.6 239.8 264.1 290.9 309.5	183.7 198.9 219.8 240.2 265.8 291.2 309.8	184.9 200.3 223.7 241.7 267.8 291.9 309.6	190.2 200.9 228.1 243.8 272.2 295.4 315.3	191.1 201.7 228.3 244.9 273.0 296.9 316.9	192.5 203.3 229.8 246.8 274.7 299.6 317.5	193.2 204.2 230.5 249.5 275.5 300.7 317.3	193.3 206.9 232.2 251.0 279.7 300.2 318.0	193.7 209.5 233.9 254.0 282.1 303.8 318.4	195.8 211.0 235.8 256.2 285.4 307.0 321.1	195.8 212.7 236.1 256.9 287.2 307.0 323.0	190.0 203.7 227.5 246.6 274.0 297.5 315.0
Québec D 646023 M. D 647023 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	23.28	172.9 188.1 210.2 227.6 251.9 276.8 295.9 311.4	173.3 188.8 211.2 231.2 252.4 277.6 296.1	173.8 190.0 212.4 232.7 254.2 277.9 296.4	174.2 191.0 216.2 234.3 255.9 278.5 295.9	185.3 200.0 218.4 241.1 266.1 278.7 312.0	185.5 200.5 220.7 245.4 267.0 293.1 312.9	186.0 202.0 221.7 246.1 267.8 294.0 311.6	186.7 202.4 222.4 246.2 268.4 294.4 311.4	186.8 203.6 223.5 246.7 268.7 293.9 310.4	186.9 205.1 225.1 248.5 270.7 294.1 310.0	187.1 205.4 225.4 248.5 271.7 294.5 309.9	186.9 205.3 225.6 249.1 273.6 294.6 310.1	182. 198. 219.2 241. 264. 287. 306.
Ontario D 646025 M. D 647025 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	41.97	168.5 179.6 198.1 216.0 234.8 257.1 276.5 289.2	168.9 180.3 199.1 217.7 235.3 258.0 276.7	169.4 181.5 200.3 218.1 237.0 258.2 277.0	169.9 182.5 204.1 219.6 238.8 258.9 276.5	174.6 183.7 208.7 222.4 246.9 261.1 289.7	175.1 185.4 208.9 225.4 247.8 266.0 290.6	176.5 187.4 209.8 228.3 248.6 270.0 289.3	177.6 187.8 210.5 228.8 249.2 271.9 289.1	177.8 190.1 211.6 229.3 249.5 271.5 288.1	177.9 192.3 213.3 231.1 251.5 271.9 287.7	178.6 193.3 213.9 231.4 252.5 275.1 287.7	178.4 193.2 214.1 232.0 254.4 275.2 288.0	174.4 186.4 207. 225.1 245. 266. 284.
Prairie provinces • Provinces des Prairies D 646027 M. D 647027 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	14.48	180.7 192.5. 211.8 231.4 254.9 281.4 307.4 323.7	181.1 193.2 212.8 233.1 255.4 282.3 307.5	181.6 194.4 214.1 233.5 257.1 282.5 307.9	184.3 195.4 218.5 235.0 259.0 283.2 307.4	188.0 199.2 224.4 244.7 271.1 293.6 322.1	189.6 200.4 224.6 247.1 271.9 296.9 323.0	190.2 202.3 225.6 248.0 272.7 298.4 322.4	191.0 202.7 226.2 248.6 273.3 299.0 322.1	191.1 204.5 227.4 249.2 273.6 299.2 321.2	191.3 206.7 229.0 251.0 275.7 301.0 320.9	191.4 207.0 229.3 251.5 276.8 306.0 323.8	191.3 207.0 229.5 252.0 278.7 306.1 322.5	187.6 200.4 222.8 243.8 268. 294. 317.
British Columbia • Colombie-Britannique D 646029 M. D 647029 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	12.54	170.7 182.4 201.2 219.8 240.7 267.0 288.2 300.5	171.1 183.1 202.2 221.5 241.2 267.8 288.4	171.6 184.3 203.4 221.9 243.0 268.1 288.7	172.1 185.3 207.2 223.4 244.7 268.9 288.2	179.4 190.9 212.8 233.4 256.8 282.0 301.1	179.6 191.5 213.0 234.1 257.6 282.6 302.1	180.1 192.9 213.9 234.8 258.5 283.4 300.8	180.8 193.3 214.6 235.0 259.0 283.8 300.5	180.9 194.5 215.8 235.5 259.3 283.3 299.6	181.0 196.0 217.4 237.3 261.4 283.6 299.2	181.4 196.4 217.7 237.3 262.4 286.8 299.0	181.2 196.3 217.9 237.9 264.2 286.9 299.3	177.° 190.6 211.6 231.0 254.° 278.° 296.°

THESE SERIES WILL TERMINATE IN DECEMBER 1984 CES SÉRIES SERONT ABANDONNÉES EN DÉCEMBRE 1984

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

	Page		Page
SECTION II: OUTPUT PRICE INDEXES		SECTION II: INDICES DES PRIX DES SORTIES	
TEXT TABLE II : Percentage Changes in Indexes for Selected Periods	34	TABLEAU EXPLICATIF II : Variation en pour- centage des indices pendant certaines périodes	34
5. New Housing Price Indexes, 1981 = 100 : Technical Note	35	5. Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100 : notes techniques	35
5.1 New Housing Price Indexes, 1981 = 100	37	5.1 Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100	37
6. Historical New Housing Price Index- es, 1976 = 100 : Technical Note	42	6. Indices des prix historiques des loge- ments neufs, 1976 = 100 : notes techni- ques	42
6.1 Historical New Housing Price Indexes, 1976 = 100	43	6.1 Indices des prix historiques des logements neufs, 1976 = 100	43
7. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings): Technical Note (To be introduced in March 1984 Publication)	46	7. Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certaines immeubles): notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)	46
7.1 Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 Publication)	48	7.1 Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certaines immeubles); 1981 = 100 (A être introduire dans la publication de mars 1984)	48
8. Fabricated Structural Steel Price Indexes: Technical Note (To be introduced in March 1984 Publica- tion)	56	8. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré : notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)	56
8.1 Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 Publication)	58	8.1 Indices des prix de l'acier de char- pente semi-ouvré, 1981 =100 (À être introduire dans la publication de mars 1984)	58
P. Precast Concrete Price Indexes: Technical Note (To be introduced in March 1984 Publication)	59	9. Indices des prix du béton précoulé : notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)	59
9.1 Precast Concrete Price Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 Publication)	61	9.1 Indices des prix du béton précoulé, 1981 = 100 (λ être introduire dans la publication de mars 1984)	۷1

TEXT TABLE II. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS TABLEAU EXPLICATIF II. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

		1979 1978	1980 1979	1981 1980	1982 1981	1983 1982	For most recently pub- lished index, percent age change from one year previous Variations en pourcent age de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente	Date du récent	plus
TABLE								January	1984
ABLEAU								Janvier	1984
	ng price indexes.	1976	=100		1981	=100			
Indices Canada	des prix des lagements neufs:	+ 3.7	+ 7.9		- 2.1	- 3.3	+ 0.1	"	11
St. John's	s (Nfld. ·	4.0	47.4		- 0.6	+ 0.2	+ 1.4		***
TN.) Halifax		+ 4.2 + 2.3	+ 17.1 + 8.0		×	×	×	"	11
Moneton		+ 8.2	+ 7.9		- 1.3 + 5.9	+ 3.4 + 6.6	+ 8.0 + 6.4	"	11
Québec Montréal		+ 5.9	+ 10.9		+ 7.5	+ 4.2	+ 7.5	+1	11
Ottawa-Hu	11	+ 0.5 - 0.6	+ 5.7 + 4.9		+ 8.3	+ 8.1	+ 11.6 - 0.7	**	11
Toronto Hamilton		+ 0.3	+ 2.8		+ 6.2	+ 4.5	+ 4.8	u	"
St. Catha	rines-Niagara	+ 2.6	+ 2.0		+ 0.7 + 3.7	+ 5.1 + 5.3	+ 4.4 + 3.7	**	17
Kitchener London		+ 7.0	+ 2.3 + 4.7		+ 3.7 + 2.0	+ 5.3 + 0.9	+ 2.4		11
Windsor		+ 18.0	+ 3.7		- 5.2	- 2.0 + 3.7	+ 7.4 + 5.8	"	11
Thunder Ba	зу	+ 5.4 + 2.0	+ 4.1 + 0.9		+ 1.5 + 6.6	+ 3.7 + 2.3	+ 5.8 + 4.9	0	11
Regina		+ 2.8	+ 2.2		+ 4.6	+ 2.3	+ 5.7	"	11
Saskatoon Calgary		+ 7.8 + 6.7	+ 6.6 + 7.5		+ 0.3	- 1.0 - 12.7	- 0.6 - 10.9		19
Edmonton		+ 7.6	+ 7.9		- 1.9	- 7.7	- 5.3	11	11
Vancouver Victoria		+ 2.3 + 0.1	+ 23.8 + 12.0		- 21.0 - 12.1	- 3.9 - 4.1	+ 3.1 - 2.8	**	**
	ng price indexes								
	des logements neufs y - Canada *								
(Maison	seulement - Canada)	+ 3.2	+ 7.9		+ 0.7	- 2.4	- 0.2		11
Serviced (Terrai	lot only — Canada • n avec services seulement — Canada)	+ 4.9	+ 8.1		- 5.1	- 4.6	+ 1.2	п	- 0
(icital	I avec services sentement - Canaday	7 7.7	7 081						
(selected Indices	ice indexes of non-residential construction buildings) · des prix des sorties de la construction identielle (certains immeubles):								
Four city	composite · des quatre villes:								
Model 1,	high rise office building ·								
(Modèle	1, tour de bureaux, I Q + T) light industrial building •							Not ava	ilabl
Modèle	2, bâtiment d'industrie légère, III Q - I								
Model 3,	high school * 3, école secondaire, IV Q - T)							Non dis	ponib
8.1 Fabricate	d structural steel price indexes ·								
Buildings	de prix de l'acier de charpente semi-ouvré:								
8âtimen Bridges ∗								Not ava	ilabl
Ponts								Non dis	ponih
Réserv	age tanks ' oirs d'entreposage en vrac								
9.1 Precest c	oncrete price indexes · des prix du béton précoulé:							Not ava	ilabl
								Non dis	nonit
Total								WOT UIS	POITE

New Housing Price Indexes 1981 Base: Technical Note

(Matrix 198,199: 1981 = 100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1981=100 series surveys 22 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual, (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure is also independently indexed and is presented as the house series. Except in Montreal and Quebec City, where servicing of lots is an extra expense, lots are usually serviced by builders.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. Accordingly, this index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Prices Used:

Contractor's mid-month selling prices are collected directly in 17 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months. For the remaining five areas, monthly telephone calls, supplemented by annual direct contact, are used to collect the information.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

Indices des prix des logements neufs, Base 1981: Note technique (Matrices 198, 199: 1981 = 100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1981=100 portent sur 22 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au prix de vente total de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rap-porte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présenté comme la série sur les maisons. À l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation des terrains est une dépense supplémentaire, les lots sont habituellement viabilisés par les constructeurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Par conséquent, cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 17 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois. Pour les cinq autres régions. les renseignements sont recueillis par des appels téléphoniques mensuels et par des contacts directs annuels.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Weight Base

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price report any given builder might supply. Between city weights are derived from building completion data.

In general, the same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. The city weights are, however, derived from adjusted completions data. The city weights are adjusted annually as is described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at last year's price levels.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

 $1976\ \text{to}\ 1983\ \text{on}\ \text{a}\ 1976\ \text{base}\ \text{for}\ 22$ cities.

1971 to 1983 on a 1971 base for 6 selected cities.

For further information contact, (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

Base de pondération:

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

De façon générale, on utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont, cependant, calculés à partir des données d'achèvement corrigées. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année précédente.

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

1976 à 1983 sur la base 1976-100 pour 22 villes.

1971 à 1983 sur la base 1971=100 pour 6 villes sélectionnées.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100

Metropolitan areas Région métropolitaine		Index weight Poids de l'in- dice	J	F	М	А	М	J	3	A	S	0	N	D	Annua
CANADA															
D 636200 M. D 636600 A.	1981 1982 1983 1984	100.0 100.0 100.0 100.0	95.5 100.9 94.8 94.9	96.6 100.8 94.7	98.1 100.2 94.6	99.9 99.9 94.5	101.4 99.0 94.3	101.9 98.2 94.5	102.0 97.5 94.6	101.6 96.9 94.9	101.1 96.0 94.9	100.8 95.7 94.8	100.4 95.1 95.1	100.6 94.8 94.8	100.0 97.9 94.7
House • Maison D 636201 M. D 636601 A.	1981 1982 1983 1984		94.1 101.9 97.3 97.1	95.3 101.6 97.2	97.3 100.7 96.9	99.6 100.5 96.6	101.6 99.6 96.3	100.2 99.4 96.6	102.3 99.3 96.6	101.7 98.7 97.2	101.8 98.0 97.1	101.3 97.6 97.2	101.2 97.4 97.3	101.5 97.0 97.1	100.0 99.3 96.9
Land • Terrain D 636202 M. D 636602 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 98.7 89.8 90.9	99.7 98.9 89.5	100.0 99.1 90.2	100.4 98.8 90.5	101.0 97.7 90.6	101.3 96.0 91.0	101.3 93.9 91.1	101.1 93.0 90.6	99.6 91.4 90.8	99.6 91.4 90.6	98.6 90.2 91.0	98.7 90.3 90.6	100.0 94.9 90.5
St. John's															
D 636203 M. D 636603 A.	1981 1982 1983 1984	0.62 0.74 0.88 0.92	99.0 100.5 99.1 180.5	99.2 100.4 99.1	99.2 100.4 99.1	99.2 99.1 99.1	99.9 99.1 99.1	99.9 99.1 98.3	99.9 99.1 98.2	100.0 99.1 100.7	100.0 99.1 100.7	100.0 99.1 100.8	101.7 99.1 100.8	101.7 99.1 100.5	100.0 99.4 99.6
House • Maison D 636204 M. D 636604 A.	1981 1982 1983 1984		99.1 100.6 98.6 100.7	99.1 100.5 98.6	99.1 100.5 98.6	99.1 98.6 98.6	99.8 98.6 98.6	99.8 98.6 97.4	99.8 98.6 97.3	100.1 98.6 101.0	100.1 98.6 101.0	100.1 98.6 101.1	102.0 98.6 101.1	102.0 98.6 100.7	100.0 99.1 99.1
Land • Terrain D 636205 M. D 636605 A.	1981 1982 1983 1984		98.6 100.2 100.2 100.2	99.9 100.2 100.2	99.9 100.2 100.2	99.9 100.2 100.2	100.2 100.2 100.2	100.0 100.2 100.2							
Halifax															
D 636206 M. D 636606 A.	1981 1982 1983 1984	1.15 1.00 1.12 1.39	96.9 × × ×	97.2 ×	97.2 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	× × ×	× × ×	
House • Maison D 636207 M. D 636607 A.	1981 1982 1983 1984		96.9 × × ×	97.2 × ×	97.2 × ×	99.9 x x	99,9 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 × x	99.9 × ×	x x x	× × ×	
Land • Terrain D 636208 M. D 636608 A.	1981 1982 1983 1984	1.	97.3 × × ×	97.3 × ×	97.3 × ×	97.3 × ×	97.3 × ×	97.3 × ×	97.3 × ×	97.3 × ×	97.3 ' x ×	97.3 × ×	x x x	x x x	, ,
Saint John – Moncton						,									
D 636209 M. D 636609 A.	1981 1982 1983 1984	0.94 0.71 0.60 0.68	97.9 100.2 98.2 106.1	98.6 99.4 98.1	98.6 99.1 98.1	98.6 99.1 101.1	100.2 99.1 101.1	100.2 99.1 101.5	100.6 98.2 103.0	102.3 98.2 104.3	102.3 98.4 104.7	100.2 97.8 104.7	100.2 98.2 104.9	100.2 98.2 106.1	100.0 98.7 102.1
House • Maison D 636210 M. D 636610 A.	1981 1982 1983 1984		97.6 99.7 96.7 104.8	98.6 98.9 96.6	98.6 98.6 96.6	98.6 98.6 98.9	100.6 98.6 98.9	100.6 98.6 99.4	101.1 97.5 101.1	102.7 97.5 102.7	102.7 97.5 103.0	99.7 96.7 103.0	99.7 96.7 103.2	99.7 96.7 104.8	100.0 98.0 100.4
Land • Terrain D 636211 M. D 636611 A.	1981 1982 1983 1984		99.0 101.4 104.0 111,/8	99.0 101.4 104.0	99.0 101.4 104.0	99.0 101.4 110.1	99.0 101.4 110.1	99.0 101.4 110.1	99.0 101.4 110.7	101.4 101.4 111.1	101.4 101.4 111.6	101.4 101.4 111.6	101.4 104.0 111.8	101.4 104.0 111.8	100.0 101.8 109.2

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - sufte

Metropolitan areas Région métropolitaine		Index weight Poids de l'in- dice	1	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annua
Québec														102.2	100.0
D 636212 M. D 636612 A.	1981 1982 1983 1984	3.53 2.48 1.91 2.02	96.1 103.5 109.0 116.0	97.7 104.6 109.8	98.0 104.6 109.8	98.9 105.0 110.0	100.3 105.3 112.1	100.3 105.4 113.0	100.4 105.5 113.6	101.1 106.4 115.1	101.4 107.3 115.5	101.5 107.3 115.7	102.2 107.7 115.9	107.8 107.9	105.9
House • Maison D 636213 M. D 636613 A.	1981 1982 1983 1984		96.6 103.4 109.4 116.8	98.0 104.5 110.3	98.1 104.5 110.3	98.8 105.1 110.9	100.2 105.3 113.1	100.2 105.5 114.2	100.3 105.6 114.7	101.2 106.7 116.3	101.4 107.6 116.4	101.4 107.7 116.6	101.9 108.0 116.9	101.9 108.1 116.9	100.0 106.0 113.8
Land • Terrain D 636214 M. D 636614 A.	1981 1982 1983 1984		93.9 103.6 106.2 111.0	96.2 104.1 106.2	97.7 104.1 106.2	99.4 104.1 104.5	100.4 104.1 106.3	100.4 104.1 106.3	100.7 104.1 107.0	100.9 104.1 108.1	101.4 104.6 110.3	101.8 104.6 110.0	103.6 105.4 110.0	103.6 105.4 110.0	100.6 104.4 107.6
Mont réal															
D 636215 M. D 636615 A.	1981 1982 1983 1984	9.38 9.27 8.52 8.50	95.0 106.4 108.8 117.0	95.9 106.7 107.8	96.7 106.8 107.9	97.6 106.8 108.1	98.8 106.8 110.1	100.1 107.0 111.6	100.6 107.5 112.3	100.8 107.8 113.9	102.2 108.2 114.9	103.3 109.3 115.3	104.0 108.3 116.3	105.0 108.2 116.7	100.0 107.1 112.0
House • Maison D 636216 M. D 636616 A.	1981 1982 1983 1984		95.2 106.7 108.4 114.8	95.9 106.3 107.2	96.8 106.4 106.9	97.8 106.4 107.2	98.8 106.4 108.9	100.1 106.6 109.8	100.6 107.2 110.6	100.8 107.5 112.4	102.0 107.9 113.0	103.1 109.0 113.1	103.9 108.1 114.1	105.0 107.9 114.4	100.0 107.2 110.5
Land • Terrain D 636217 M. D 636617 A.	1981 1982 1983 1984		93.8 104.6 110.5 142.7	95.5 108.3 111.5	96.8 108.3 114.6	97.0 108.3 114.6	98.5 108.3 118.4	100.3 108.7 130.1	100.3 108.7 130.1	100.3 108.7 130.9	104.4 108.7 138.8	104.4 110.2 141.1	104.4 109.1 141.9	104.4 109.1 142.7	100.0 108.4 127.
Ottawa-Hull															
D 636218 M. D 636618 A.	1981 1982 1983 1984	3.79 3.00 3.01 4.33	94.4 106.7 110.8 123.6	94.4 107.2 112.6	97.1 107.6 113.6	97.5 108.0 115.6	99.2 108.0 116.0	100.8 108.0 116.0	100.9 108.0 116.0	101.9 108.1 118.6	101.9 108.2 118.9	101.9 109.6 121.2	105.0 110.2 123.0	105.0 110.6 123.2	100.0 108. 117.
House • Maison D 636219 M. D 636619 A.	1981 1982 1983 1984		93.1 108.6 112.7 126.7	93.1 109.2 114.1	96.2 109.0 115.4	96.6 109.5 117.1	98.9 109.5 117.3	101.0 109.5 117.3	101.2 109.5 117.3	102.5 109.8 120.8	102.5 109.8 121.1	102.5 111.6 124.3	106.2 112.2 125.9	106.2 112.5 126.1	100.0 110.1 119.1
Land • Terrain D 636220 M. D 636620 A.	1981 1982 1983 1984		97.9 101.6 105.9 117.9	97.9 101.6 110.7	99.6 104.2 110.7	99.9 104.2 112.8	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	101.6 105.3 117.9	101.6 105.9 117.9	100.0 104.0 113.8
Toronto															
D 636221 M. D 636621 A.	1981 1982 1983 1984	22.81 26.08 27.24 28.15	89.2 104.0 97.8 97.1	90.6 103.1 97.4	94.9 103.1 97.3	99.4 103.1 96.9	102.7 102.9 96.7	102.7 102.1 97.2	102.6 102.1 96.9	103.4 100.6 97.1	103.7 100.3 96.9	103.6 99.0 97.0	103.6 98.3 97.0	103.6 97.7 97.0	100.0 101.4 97.1
House • Maison D 636222 M. D 636622 A.	1981 1982 1983 1984		84.8 105.6 99.1 97.8	86.8 104.7 98.4	92.9 104.7 98.2	99.0 104.7 97.8	103.7 104.6 97.4	103.7 104.5 98.2	103.6 104.5 97.8	104.9 101.8 98.1	105.2 101.4 97.8	105.1 99.6 97.8	105.1 99.9 97.7	105.1 98.9 97.7	100.0 102.9 98.0
Land • Terrain D 636223 M. D 636623 A.	1981 1982 1983 1984		98.1 100.5 96.6 97.1	98.4 100.1 96.6	99.1 100.1 96.6	100.3 100.1 96.6	100.5 100.1 96.6	100.5 98.5 96.6	100.5 98.5 96.6	100.5 98.5 96.6	100.5 98.5 96.7	100.5 98.1 96.7	100.5 96.6 96.9	100.5 96.6 96.9	100.0 98.8 96.7

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

Metropolitan area Région métropolitai		Index weight Poids de 1'in- dice	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annua
Hamilton D 636224 M. D 636624 A.	1981 1982 1983 1984	2.30 1.90 2.02 2.16	94.6 102.3 110.3 115.6	95.0 103.3 110.3	95.9 103.3 110.3	97.0 103.3 110.5	101.8 103.3 110.5	102.2 106.7 110.5	102.2 106.7 110.5	102.3 106.7 111.0	102.3 108.9 111.6	102.3 109.7 112.1	102.3 109.9 112.1	102.3 110.3 112.3	100.0 106.2 111.0
House • Maison D 636225 M. D 636625 A.	1981 1982 1983 1984		94.8 102.0 113.6 119.9	95.5 103.5 113.6	96.7 103.5 113.6	98.1 103.5 113.8	101.2 103.5 113.8	101.8 109.6 113.8	101.8 109.6 113.8	102.0 109.6 114.4	102.0 111.7 115.3	102.0 113.0 116.0	102.0 113.1 116.0	102.0 113.6 116.4	100.0 108.0 114.5
Land · Terrain D 636226 M. D 636626 A.	1981 1982 1983 1984		94.2 102.8 104.5 107.5	94.2 102.8 104.5	94.2 102.8 104.5	94.9 102.8 105.1	102.8 102.8 105.1	102.8 101.8 105.1	102.8 101.8 105.1	102.8 101.8 105.1	102.8 104.1 105.1	102.8 104.1 105.1	102.8 104.5 105.1	102.8 104.5 105.1	100.0 103.0 104.9
St. Catharines-Niagara D 636227 M. D 636627 A.	1981 1982 1983 1984	1.19 0.89 0.86 0.85	98.6 100.5 103.1 107.6	99.2 100.5 103.1	99.2 100.5 102.5	99.2 100.5 106.7	100.0 100.5 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 107.2	100.5 103.1 107.2	100.0 100.7 105.8
House • Maison D 636228 M. D 636628 A.	1981 1982 1983 1984		97.9 100.8 106.2 109.6	98.8 100.8 106.2	98.8 100.8 105.3	98.8 100.8 109.0	100.0 100.8 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.6	100.8 106.2 109.6	100.0 102.0 108.3
Land • Terrain D 636229 M. D 636629 A.	1981 1982 1983 1984		99.8 100.0 96.2 103.9	100.0 100.0 96.2	100.0 100.0 96.2	100.0 100.0 102.4	100.0 100.0 102.4	100.0 96.2 102.4	100.0 97.8 100.8						
Landon D 636230 M. D 636630 A.	1981 1982 1983 1984	1.74 1.37 1.09 0.97	94.8 102.0 101.4 103.8	96.5 102.0 101.4	98.2 102.0 101.7	99.3 102.0 101.0	99.3 102.4 102.2	100.3 102.4 102.9	101.7 102.4 104.0	101.7 102.4 104.3	102.0 102.4 104.5	102.D 101.5 104.0	102.0 101.5 103.6	102.0 101.4 103.6	100.0 102.0 102.9
House • Maison D 636231 M. D 636631 A.	1981 1982 1983 1984		93.2 102.6 101.9 105.7	95.1 102.6 101.9	97.6 102.6 102.3	99.0 102.6 101.3	99.0 102.8 103.0	100.5 102.8 103.9	102.6 102.8 105.3	102.6 102.8 105.6	102.6 102.9 105.9	102.6 101.7 105.9	102.6 101.7 105.4	102.6 101.9 105.4	100.0 102.5 104.0
Land • Terrain D 636232 M. D 636632 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 100.8 99.7 97.4	99.6 100.8 99.7	99.6 100.8 99.7	99.8 100.8 99.7	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	100.8 101.6 99.7	100.8 101.2 97.4	100.8 101.2 97.4	100.8 99.7 97.4	100.0 101.1 99.1
Kitchener D 636233 M. D 636633 A.	1981 1982 1983 1984	1.70 1.30 1.15 1.25	97.8 101.8 106.7 110.7	98.1 101.8 106.7	98.5 101.8 108.0	99.6 101.8 108.9	99.6 103.2 108.9	100.3 104.3 108.9	100.3 104.3 109.6	100.3 104.3 110.4	100.7 104.0 110.4	101.2 105.7 110.3	101.8 105.7 110.7	101.8 105.8 110.7	100.0 103.7 109.2
House • Maison D 636234 M. D 636634 A.	1981 1982 1983 1984		97.1 102.3 107.9 112.4	97.5 102.3 107.9	98.2 102.3 109.3	99.6 102.3 110.5	99.6 104.0 110.5	100.4 105.4 110.6	100.4 105.4 111.6	100.4 105.4 112.5	100.8 105.0 112.5	101.4 106.8 112.4	102.3 106.5 112.4	102.3 106.6 112.4	100.0 104.5 110.9
Land • Terrain D 636235 M. D 636635 A.	1981 1982 1983 1984		99.4 100.6 103.4 105.5	99.6 100.6 103.4	99.6 100.6 104.4	99.6 100.6 104.4	99.6 100.6 104.4	100.0 101.2 104.4	100.0 101.2 104.4	100.0 101.2 104.4	100.6 101.2 104.4	100.6 101.8 104.4	100.6 103.4 105.5	100.6 103.4 105.5	100.0 101.4 104.4

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitain		Index weight Poids de l'in- dice	J	F	М	А	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual Annuel
Windsor															
D 636236 M. D 636636 A.	1981 1982 1983 1984	1.11 0.82 0.45 0.25	102.2 97.4 91.0 97.7	102.2 97.4 91.0	101.3 97.4 91.0	101.0 97.4 91.3	101.0 95.2 92.4	101.0 94.6 92.4	101.0 94.6 92.4	101.0 94.6 92.4	97.4 94.6 93.9	97.4 92.4 93.9	97.4 91.4 96.6	97.4 91.0 96.6	100.0 94.8 92.9
House • Maison D 636237 M. D 636637 A.	1981 1982 1983 1984		103.0 96.4 90.9 100.2	103.0 96.4 90.9	101.7 96.4 90.9	101.3 96.4 91.2	101.3 93.2 93.0	101.3 92.3 93.0	101.3 92.3 93.0	101.3 92.3 93.0	96.4 92.3 95.1	96.4 88.8 95.6	96.4 89.5 99.0	96.4 90.9 99.0	100.0 93.1 93.7
Land • Terrain D 636238 M. D 636638 A.	1981 1982 1983 1984		100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9	100.0 100.0 91.9	100.0 100.0 91.9	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 89.3	100.0 95.7 89.3	100.0 91.9 89.3	100.0 99.0 90.6
Thunder Bay D 636242 M. D 636642 A.	1981 1982 1983 1984	0.82 0.50 0.36 0.25	98.5 101.5 103.1 109.1	99.3 101.5 103.1	99.3 101.5 103.1	99.6 99.3 103.1	99.6 100.4 105.9	99.6 100.4 105.9	99.6 100.4 105.9	100.4 100.4 106.2	100.4 103.1 106.2	100.4 103.1 106.9	101.5 103.1 106.9	101.5 103.1 106.9	100.0 101.5 105.3
House • Maison D 636243 M. D 636643 A.	1981 1982 1983 1984		97.8 102.3 104.1 112.4	99.0 102.3 104.7	99.n 102.3 104.7	99.5 99.1 104.7	99.5 100.9 109.2	99.5 100.9 109.2	99.5 100.9 109.2	100.6 100.9 109.2	100.6 104.7 109.2	100.6 104.7 110.3	102.3 104.7 110.3	102.3 104.7 118.3	100.0 102.4 108.0
Land • Terrain D 636244 M. D 636644 A.	1981 1982 1983 1984		100.0 100.0 99.6 102.9	100.6 100.0 99.6	100.0 100.0 99.6	100.0 100.0 99.6	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.7 99.9
Winnipeg D 636245 M. D 636645 A.	1981 1982 1983 1984	2.87 2.26 1.98 2.27	94.4 104.4 106.2 111.4	95.4 104.4 106.3	96.6 106.1 106.3	97.3 107.1 107.8	98.8 107.1 108.1	100.6 107.1 108.1	100.9 107.1 110.7	102.9 107.7 110.7	102.9 107.7 111.4	102.9 107.3 111.4	102.9 107.3 111.4	104.4 106.3 111.4	100.0 106.6 109.1
House • Maison D 636246 M. D 636646 A.	1981 1982 1983 1984		92.7 106.0 106.1 109.5	94.0 106.0 106.2	95.7 106.9 106.2	96.4 107.2 106.8	98.4 107.2 106.6	100.7 107.2 106.6	101.0 107.2 108.5	103.8 108.0 108.5	103.8 108.0 109.4	103.8 107.4 109.4	103.8 107.4 109.4	106.0 106.2 109.4	100.0 107.1 107.8
Land • Terrain D 636247 M. D 636647 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 100.6 112.0 123.9	98.8 100.6 112.0	98.8 105.1 112.0	99.8 112.0 117.0	99.8 112.0 119.1	100.6 112.0 119.1	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.0 109.5 119.5
Regina D 636248 M. / D 636648 A.	1981 1982 1983 1984	1.30 1.14 1.01 1.14	91.6 104.0 104.8 110.8	93.7 104.7 106.1	95.2 104.7 106.1	98.8 104.7 106.1	101.5 104.7 106.7	101.5 104.5 106.7	101.5 104.5 106.7	102.7 104.5 108.1	102.7 104.5 108.1	102.7 104.5 108.1	104.0 105.0 108.1	104.0 104.8 108.1	100.0 104.6 107.0
House • Maison D 636249 M. D 636649 A.	1981 1982 1983 1984		91.5 103.0 103.0 107.4	93.6 103.8 104.6	94.9 103.8 104.6	99.0 103.8 104.6	102.3 103.8 105.4	102.3 103.6 105.4	102.3 103.6 105.4	102.7 103.6 105.9	102.7 103.6 105.9	102.7 103.6 105.9	103.0 103.2 105.9	103.0 103.0 105.9	100.0 103.5 105.2
Land • Terrain D 636250 M. D 636650 A.	1981 1982 1983 1984		92.3 108.2 112.5 125.5	94.5 108.2 112.5	96.6 108.2 112.5	98.1 108.2 112.5	98.1 108.2 112.5	98.1 108.6 112.5	98.1 108.6 112.5	102.7 108.6 117.9	102.7 108.6 117.9	102.7 108.6 117.9	108.2 112.5 117.9	108.2 112.5 117.9	100.0 109.1 114.7

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Concluded

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - fin

		Index weight													Annu
Metropolitan ares Région métropolitai		Poids de l'in- dice	J	F	М	А	М	J	J	A	5	0	N	D	Annu
Saskatoon D 636251 M. D 636651 A.	1981 1982 1983 1984	1.75 1.61 1.43	94.4 100.9 99.3	94.4 100.7 98.9	95.6 100.4 99.0	99.0 100.6 100.9	99.5 100.6 100.6	100.2 100.6 100.6	102.7 100.3 98.6	102.7 100.3 98.6	102.7 99.6 98.6	102.8 99.7 98.7	102.8 99.7 98.7	103.0 99.7 98.7	100. 100. 99.
House • Maison D 636252 M. D 636652 A.	1981 1982 1983	1.56	98.7 94.2 100.0 97.9	94.2 99.8 97.7	95.6 99.5 97.5	98.2 99.8 100.0	99.0 99.8 99.5	100.0 99.8 99.5	103.0 99.8 96.8	103.0 99.8 96.8	103.0 98.9 96.8	103.2 99.1 97.2	103.2 99.1 97.4	103.4 99.1 97.4	100. 99. 97.
Land • Terrain D 636253 M. D 636653 A.	1984 1981 1982 1983 1984		97.5 95.3 103.3 103.9 103.9	95.3 103.3 103.0	95.3 103.3 104.3	100.9 103.3 105.0	100.9 103.3 105.2	100.9 103.3 105.2	101.9 101.7 105.4	101.9 101.7 105.4	101.9 101.7 105.4	101.9 101.3 104.7	101.9 101.3 103.9	101.9 101.3 103.9	100,1 102,1
Calgary D 636254 M. D 636654 A.	1981 1982 1983 1984	12.15 12.91 13.03 10.69	94.5 103.6 93.2 83.0	95.2 104.5 93.2	96.5 104.8 92.2	100.0 104.7 90.4	100.0 104.5 87.7	101.3 103.4 87.5	101.4 102.9 87.4	101.5 102.2 87.2	101.9 96.9 86.5	102.0 96.1 85.5	102.5 95.9 85.3	103.2 94.8 83.3	100.0 101.2 88.3
House • Maison D 636255 M. D 636655 A.	1981 1982 1983 1984		92.7 104.4 90.8 77.1	95.6 105.2 91.3	95.3 105.5 90.0	100.2 105.4 87.0	100.2 105.2 83.4	101.9 103.6 82.9	102.0 102.9 82.8	102.2 101.9 82.5	102.2 95.6 81.5	102.5 94.1 80.4	103.3 93.7 80.0	103.8 93.2 77.7	100.0 100.9 84.2
Land • Terrain D 636256 M. D 636656 A.	1981 1982 1983 1984		97.6 102.2 99.6 96.8	98.4 103.0 98.6	98.7 103.0 98.8	99.5 103.0 98.8	99.5 103.0 98.8	100.3 103.0 99.1	100.4 103.0 99.1	100.4 103.0 99.1	101.0 99.3 98.7	101.0 99.8 97.8	101.0 99.8 98.0	102.2 99.6 96.2	100.0 101.8 98.9
Edmonton D 636257 M. D 636657 A.	1981 1982 1983 1984	10.11 11.07 10.05 8.74	96.6 102.1 93.8 88.8	97.4 103.0 91.6	97.5 102.3 91.4	97.6 101.5 91.1	100.6 98.4 90.3	100.9 97.9 90.3	100.9 97.2 90.2	101.7 96.5 89.1	101.7 96.2 89.1	101.7 95.7 88.9	101.8 93.3 89.9	101.8 93.1 89.9	100.0 98.1 90.5
House • Maison D 636258 M. D 636658 A.	1981 1982 1983 1984		95.8 103.3 95.7 92.6	96.8 104.4 94.0	96.8 103.3 94.0	97.0 102.1 93.5	100.5 97.0 93.1	100.9 96.3 93.1	100.9 95.9 92.9	102.0 95.2 93.5	102.0 94.7 93.5	102.0 94.0 93.6	102.7 92.5 94.3	102.7 92.3 94.6	100.0 97.6 93.8
Land • Terrain D 636259 M. D 636659 A.	1981 1982 1983 1984		98.3 100.0 90.5 80.5	98.7 100.4 87.4	98.7 100.4 87.1	98.7 100.4 87.1	100.9 101.0 85.1	100.9 100.8 85.1	100.9 99.7 85.0	100.9 98.9 79.4	100.9 98.9 79.4	100.9 98.9 78.7	100.0 95.2 80.4	100.0 94.9 80.0	100.0 99.1 83.8
D 636260 M. D 636660 A.	1981 1982 1983 1984	17.17 17.21 19.29 20.03	103.2 88.4 74.2 76.5	105.1 87.5 75.2	105.1 84.7 75.7	104.6 83.4 75.9	104.6 80.5 76.1	104.9 77.7 76.0	104.6 75.3 76.2	99.6 74.7 76.2	96.3 74.1 76.2	93.9 74.4 76.4	89.2 73.9 76.4	98.6 73.7 76.4	100.0 79.0 75.9
House • Maison D 636261 M. D 636661 A.	1981 1982 1983 1984		104.0 86.2 80.6 82.6	105.6 84.5 82.2	105.6 79.3 81.8	105.8 78.6 82.1	105.8 76.6 82.1	106.4 75.9 82.1	105.8 76.8 82.4	97.5 77.9 82.3	96.7 79.1 82.3	92.3 79.6 82.4	87.8 80.2 82.4	86.9 79.7 82.4	100.0 79.5 82.1
Land • Terrain D 636262 M. D 636662 A.	1981 1982 1983 1984		102.4 90.7 65.6 68.4	104.6 90.7 65.8	104.6 90.7 67.7	103.3 89.1 67.7	103.3 84.8 68.1	103.3 79.6 68.0	103.3 73.7 68.0	102.2 70.7 68.0	95.7 67.4 68.0	95.7 67.4 68.4	90.7 65.6 68.4	90.7 65.6 68.4	100.0 78.0 67.7
ictoria D 636263 M. D 636663 A.	1981 1982	2.17 2.50	99.8	100.9	101.4	101.4	102.8	102.9	101.4	101.4	97.1 82.1	96.9 82.1	96.3 82.1	97.8 84.3	100.0 87.9
House • Maison D 636264 M.	1983 1984 1981 1982 1983	2.87 2.78	83.6 81.3 100.2 98.9 89.9	101.3 93.6 89.9	102.1 89.6 88.8	102.1 87.3 88.8	102.9 88.0 88.8	102.0 87.2 90.4	99.9 87.8 90.8	99.9 88.5 90.8	97.3 90.5 91.6	97.2 90.5 91.0	96.2 89.8 91.0	98.9 89.4 90.0	100.0 90.1 90.1
D 636664 A. Land • Terrain D 636265 M. D 636665 A.	1984 1981 1982 1983 1984		99.3 96.5 72.3 69.4	100.3 96.5 72.3	100.3 96.5 72.3	100.3 96.5 74.4	102.7 93.2 75.6	104.2 92.9 75.6	103.5 78.6 77.5	103.5 77.3 77.5	96.5 67.4 76.9	96.5 67.4 73.8	96.5 68.2 73.4	96.5 74.1 69.4	100.0 83.8 74.2

6. New Housing Price Indexes 1976 Base: Technical Note

(Matrix 85 and 1794: 1976 = 100 monthly for various years to December 1980)

Introduction

These indexes measure changes in selling prices of new houses constructed by large and medium volume builders in metropolitan areas.

Weight Base

Within a city proportional weights are assigned to the prices reported by each builder. These weights are updated to reflect changes in builders' relative importance. City index weights were derived from the value of housing starts for 1975-77 expressed in 1976 price levels. (See Technical Note 5 for further detail.)

Historical Data

Indexes at the total level on a 1971=100 base are available in Matrix 1794 for Toronto, Winnipeg, Calgary and Edmonton from 1969, for Ottawa-Hull from 1970, and for Montreal from 1971. The last entry for these select cities on a 1971 base was December 1983. Composite, house and land indexes for these same cities are available from January 1971 only on a 1976 time base and are found in Matrix 85.

Reference Documents

Catalogue 62-007: Construction Price Statistics, December 1974.

Reference Paper. March 1979. Construction Price Statistics. "New Housing Indexes - Supplementary Information".

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 016.

6. Indices des prix des logements neufs, base

1976=100: Note technique (Matrices 85 et 1794: 1976 = 100; données mensuelles pour diverses années allant jusqu'à décembre 1980)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des maisons neuves construites par les entrepreneurs de grande et de moyenne importance dans les régions métropolitaines.

Base de pondération

Pour une ville, on attribue des poids proportionnels aux prix déclarés par chaque entrepreneur. Ces poids sont mis à jour afin de saisir les variations de l'importance relative des entrepreneurs. Les poids de l'indice des villes sont obtenus à partir de la valeur des mises en chantier de logements pour 1975-77 exprimée en prix de 1976. (Voir note technique 5 pour plus de renseignements.)

Données rétrospectives

Les indices au niveau total sur la base 1971=100 se trouvent dans la matrice 1794 pour Toronto, Winnipeg, Calgary et Edmonton à partir de 1969, pour Ottawa-Hull à partir de 1970 et pour Montréal à partir de 1971. La dernière inscription pour ces villes choisies sur la base 1971=100 est décembre 1983. Les indices composites, et ceux des maisons et des terrains pour ces mêmes villes existent pour la période commençant en janvier 1971 sur la base 1976=100 seulement et se trouvent dans la matrice 85.

Documents de référence

Publication n^o 62-007 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, décembre 1974.

Document de référence. Mars 1979. <u>Statistiques des prix de la construction</u>. <u>"Indices</u> des prix des logements neufs - Renseignements supplémentaires".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100

Metropolitan areas Région métropolitaine	,	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual Annuel
St. John's D 646002 M. D 647002 A.	1976 1977 1978 1979	98.9 100.8 101.7 102.9	98.9 100.8 101.7 104.8	98.9 100.8 101.7 104.8	98.9 100.8 101.7 104.8	98.9 100.8 101.7 104.8	100.8 101.7 101.7 105.1	100.8 101.7 101.7 105.1	100.8 101.7 101.7 105.8	100.8 101.7 101.7 105.8	100.8 101.7 101.7 105.8	100.8 101.7 101.7 109.9	100.8 101.7 101.7 111.8	190.0 101.3 101.7 106.0
Halifax	1980	112.1	116.1	119.9	122.4	125.1	125.1	125.1	128.2	128.2	129.2	129.0	129.0	124.1
D 646003 M. D 647003 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	90.7 97.9 102.3 102.2 102.3 106.3	91.6 97.9 102.3 102.2 102.3 107.1	91.6 99.0 102.3 102.2 102.3 112.6	91.6 99.5 102.3 102.2 102.3 112.6	94.5 99.6 102.3 102.2 103.7 114.2	94.5 100.6 102.3 102.2 103.7 114.6	94.5 100.6 102.3 102.2 106.3 114.6	95.9 100.6 102.3 102.2 106.3 114.6	95.9 100.6 102.3 102.3 106.3 114.6	96.1 100.6 102.3 102.3 106.3	97.9 100.6 102.3 102.2 106.3 114.6	97.9 102.3 102.2 102.3 106.3 114.6	94.4 100.0 102.3 102.2 104.5 112.9
Québec												-	1	1
D 646004 M. D 647004 A.	1976 1977 1978 1979 1980	95.6 107.2 114.9 124.8 134.8	95.7 107.5 114.8 126.3 135.7	96.1 107.8 115.9 127.6 135.4	96.4 109.9 117.7 128.1 137.2	97.6 111.7 119.5 128.6 139.3	98.8 111.7 119.5 128.7 140.1	99.3 112.4 119.5 130.4 140.3	101.6 112.4 122.0 131.0 141.6	103.8 113.3 123.0 130.9 142.9	104.5 113.7 123.1 131.8 143.1	105.0 114.3 125.3 133.2 143.1	105.6 114.7 124.2 133.6 143.7	100.0 111.4 119.8 129.6 139.8
Montréal				13314	107.2	13745	140.1	140.5	141.0	142.7	145.1	145.1	143.7	139.8
D 646005 M. D 647005 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	48.5 52.0 55.6 77.7 93.3 96.5 104.3 106.6 109.2 118.3	48.6 52.0 55.8 81.8 93.3 96.9 104.5 106.0 109.6	48.6 52.0 55.8 84.6 93.3 97.0 105.4 105.0 109.9	49.0 52.2 56.8 85.4 93.6 98.2 105.5 106.2 110.1 124.0	49.0 52.9 59.0 88.5 94.1 99.4 105.3 107.0 111.5 124.0	49.3 52.9 61.1 90.3 94.6 100.3 105.3 107.8 112.3	49.8 52.9 61.8 91.1 94.9 101.5 105.3 107.8 113.3	50.0 54.0 63.6 91.3 95.3 101.6 105.4 107.8	50.6 55.4 67.9 92.6 95.8 101.9 105.5 107.8	50.8 55.5 70.5 92.8 96.1 101.9 105.7 108.3 117.7	51.8 55.6 71.1 92.8 96.1 102.6 105.7 109.2 118.5	51.8 55.6 72.2 92.3 96.4 102.6 106.4 109.2 118.5	49.8 53.6 62.6 88.4 94.7 100.0 105.4 107.4 113.7
Ottawa-Hull	,,,,,	110.5	120.7	122.7	124.0	124.0	124.4	127.5	128.9	129.5	130.2	131.4	132.3	126.1
D 646006 M. D 647006 A.	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	48.2 50.9 54.3 62.7 82.1 90.0 97.8 104.1 102.6 101.8 103.1	48.5 51.0 55.5 63.9 85.6 90.0 97.8 103.4 101.0 100.9	48.5 51.2 55.5 63.9 88.2 90.0 97.9 103.0 100.9 100.9	49.4 51.4 55.5 68.2 89.6 90.8 98.9 103.0 100.9 100.9	49.4 51.5 56.7 69.4 90.0 91.2 98.4 100.9 101.8 107.9	49.5 51.9 58.5 71.3 90.3 91.5 98.4 102.8 100.8 101.8	49.5 52.1 58.5 73.5 90.5 93.1 98.4 102.8 101.8 108.1	49.5 52.6 59.4 74.0 90.4 93.7 99.3 102.8 101.4 102.2 108.5	49.5 52.7 60.8 75.0 90.1 93.9 101.7 102.5 101.4 102.2 108.5	49.5 52.7 62.7 79.2 90.1 94.6 103.8 102.6 101.4 102.2 109.4	49.7 52.7 62.7 79.7 90.1 94.8 103.8 102.6 101.5 102.7	49.8 52.7 62.7 80.8 90.1 97.8 103.8 102.6 101.5 102.7	49.3 52.0 58.6 71.8 88.9 92.6 100.0 102.9 101.3 101.8 107.6
Toronto											-			
D 645007 M. D 647007 A.	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	54.0 55.1 57.4 67.7 85.4 94.0 98.0 100.0 99.7 98.6 101.1	54.0 55.1 57.4 67.8 85.8 94.0 98.0 99.1 99.7 98.4	54.0 55.0 57.7 68.6 85.8 92.4 98.0 99.1 99.7 98.1	54.0 55.0 58.9 69.8 97.3 93.4 99.7 99.6 99.7 98.1 102.1	54.0 55.0 59.3 72.4 97.8 93.2 99.7 99.7 99.7 99.9	54.4 55.1 59.3 72.7 99.2 94.0 100.8 100.1 99.9 99.4	54.7 55.5 61.3 81.4 99.2 95.6 100.8 100.1 99.9 99.4 104.5	54.7 55.7 61.6 81.4 99.2 95.6 100.8 100.1 99.9 99.4 105.3	54.5 55.7 62.6 82.5 98.5 95.7 101.0 99.8 99.9 99.5 105.3	54.7 55.7 63.4 82.8 98.4 95.4 101.0 99.8 99.7 99.6	54.7 55.7 65.1 83.2 98.4 95.4 101.0 99.8 99.5 100.0 106.6	54.7 55.7 67.2 83.8 94.8 96.8 101.2 99.7 99.9 100.1	54.4 55.4 60.9 76.2 95.0 94.6 100.0 99.7 99.7 99.7
Hamilton														
D 646008 M. D 647008 A.	1976 1977 1978 1979 1980	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.1 103.6 104.5	98.9 102.2 104.1 104.2 104.5	100.8 103.9 103.9 104.4 108.6	100.8 103.9 104.0 104.4 108.6	100.8 103.9 104.0 104.5 108.6	100.8 104.0 103.9 104.5 109.0	100.8 104.1 103.9 104.5 109.2	100.8 104.2 103.6 104.5	100.8 104.2 103.6 104.5 109.7	100.0 102.8 103.9 104.2 107.1
St. Catharines-Niagara														
D 646009 M. D 647009 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	90.4 95.9 105.9 112.4 114.6 117.7	90.4 96.4 105.9 112.6 114.6 117.7	90.9 97.1 106.6 112.8 114.6 117.7	91.8 97.6 106.6 112.8 114.6 117.7	91.8 97.9 107.6 112.8 117.7 117.7	92.5 98.4 107.9 114.4 117.7 119.5	92.9 99.7 108.5 114.4 117.7 119.5	93.9 100.6 110.7 114.4 117.7 119.5	94.4 102.1 110.6 114.4 117.7 120.1	94.8 105.5 110.6 114.4 117.7 120.1	95.1 104.2 110.6 114.6 117.7 120.1	95.5 104.5 110.8 114.6 117.7 120.9	92.9 100.0 108.5 113.7 116.7 119.0

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitaine		J	F	м	A	М	J	J	A	ς	0	N	D	Annue
Kitchener					-							98.4	98.8	76.4
D 646010 M. D 647010 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	95, 7 99, 4 196, 5 132, 0 162, 9 103, 0	99.4 160.5 102.0 102.7 103.2	16.2 19.4 100.5 102.0 1.)1.2 103.7	96.4 99.7 100.5 102.5 101.2 103.7	96.4 99.7 100.8 102.9 102.6 103.8	96.4 100.3 100.8 102.7 102.6 105.2	96.7 100.3 100.3 102.7 102.6 105.2	47.3 130.3 101.1 102.7 102.5 105.2	97.3 108.3 101.1 102.7 103.0 105.2	98.4 110.3 101.1 110. 110. 110. 103.0 106.1	100.3 101.1 102.9 103.0 106.1	100.5 101.1 102.9 103.0 109.0	100.0 100.8 102.6 102.6 103.0
London														
D 646011 M. D 647011 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	91.7 96.6 101.9 108.3 111.1 120.7	92.1 96.6 101.9 108.3 111.1 120.7	93.0 97.2 101.9 108.5 112.7 121.9	93.0 99.4 102.2 108.5 112.7 121.9	94.4 99.4 105.0 108.5 119.1 121.9	94.4 100.5 105.0 109.0 119.2 122.6	95.1 101.1 107.2 109.8 119.2 122.6	95.8 101.3 107.4 110.1 119.2 122.6	95.8 101.9 107.4 110.1 120.3 124.2	96.2 101.9 107.4 110.5 120.7 124.5	96.2 101.9 107.4 111.1 120.7 124.5	96.6 101.9 107.4 111.1 120.7 124.5	94.5 100.0 105.2 109.5 117.2 122.3
Windsor														
D 646012 M. D 647012 A.	1976 1977 1978 1979 1980	99.7 103.1 110.8 126.4 140.6	99.7 104.4 110.8 127.8 140.6	99.7 104.4 110.9 130.1 140.7	99.7 104.4 111.1 130.1 141.0	100.0 104.4 113.9 138.4 141.0	100.0 104.8 113.9 138.8 141.0	100.0 105.0 115.0 139.3 141.0	100.0 106.4 115.3 139.8 141.0	100.0 110.6 115.8 140.6 141.0	100.0 110.6 121.2 140.6 141.7	100.4 110.6 122.2 140.6 141.7	100.4 110.6 123.1 140.6 141.7	100.0 106.0 115. 136. 141.
Thunder Bay														
D 646013 M. D 647013 A.	1976 1977 1978 1979 1980	98.6 105.7 113.1 117.8 124.6	98.6 105.7 114.7 119.0 125.3	98.6 105.7 114.7 119.0 126.0	98.6 107.4 114.7 119.0 126.4	98.6 108.2 115.5 123.0 126.4	98.6 109.6 115.5 123.0 126.9	98.6 111.2 115.5 123.0 127.0	100.0 111.2 116.2 123.0 128.2	100.4 111.3 116.2 123.0 128.2	101.8 113.1 116.2 124.5 128.2	101.8 113.1 117.8 124.6 128.2	105.5 113.1 117.8 124.6 128.2	10H. 109. 115. 122. 127.
Winnipeg														
D 646014 M. D 647014 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	45.8 49.1 49.8 50.7 56.8 71.3 92.9 95.3 104.4 107.2 110.2 112.1	45.8 49.4 49.5 51.1 57.2 72.3 83.0 96.8 105.0 107.2 110.9 112.1	46.5 49.5 49.6 51.1 57.0 74.4 83.0 97.6 105.0 110.1 110.9 112.5	47.1 49.5 49.8 51.1 58.8 86.0 97.9 105.7 110.1 110.9	47.1 49.3 49.8 51.6 58.8 84.8 86.0 99.3 106.0 110.1 110.9	47.3 49.4 50.1 51.8 62.6 64.8 86.0 99.7 106.0 110.2 112.4 113.1	47.5 49.6 50.1 51.8 67.5 85.3 92.8 100.6 106.0 110.2 112.4	47.6 49.6 50.4 51.8 69.0 85.7 92.8 100.6 106.2 110.2 112.4 113.2	47.7 49.1 50.4 54.4 70.3 86.1 92.8 101.2 106.8 110.4 113.2 113.5	48.9 48.8 50.3 55.0 71.0 86.1 92.8 107.0 110.4 113.2 113.5	48.9 48.8 50.3 55.0 71.0 86.1 93.7 103.7 107.0 110.4 112.9 113.5	49.0 48.4 50.7 71.2 86.1 94.2 104.3 107.1 110.2 112.1 113.5	47. 49. 50. 52. 64. 81. 88. 100. 106. 109. 111.
Regina										00.7	06.6	94.8	95.2	134.
D 646015 M. D 647015 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	74.5 96.2 100.7 97.4 99.7 102.8	74.5 96.7 100.7 97.6 100.9 103.2	77.5 101.0 100.4 98.4 100.9 103.2	79.0 101.9 99.7 98.5 100.9 103.2	79.6 102.4 99.8 99.8 102.6 104.2	82.7 101.1 100.0 99.8 102.6 104.2	87.0 101.1 99.9 99.8 102.6 104.2	89.4 101.1 99.9 99.5 102.5 105.2	90.3 99.6 98.9 99.5 102.5 105.2	94.6 99.2 98.9 99.5 102.5 105.2	99.2 99.0 99.7 102.8 104.5	100.7 98.4 99.7 102.8 104.5	100, 99, 99, 101,
Saskatoon														
D 646016 M. D 647016 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	74.9 91.3 104.6 111.9 115.5 126.0	74.9 93.0 105.8 111.9 115.9 126.0	76.8 93.2 105.8 111.9 118.4 130.3	78.2 101.7 105.6 112.1 118.4 130.3	79.1 101.7 105.6 112.1 118.4 130.8	80.8 101.8 106.4 112.3 124.2 131.0	92.2 101.8 109.0 112.3 124.2 131.0	83.7 102.6 109.0 114.3 124.2 131.0	85.3 102.8 109.0 114.6 126.1 131.5	89.1 102.8 109.3 114.6 126.1 131.5	89.3 102.9 109.3 114.6 126.1 130.4	99.5 104.0 109.4 115.5 126.0 130.4	82. 100. 107. 113 122 130
Calgary														
D 646017 M. D 647017 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	36.7 38.3 39.0 43.6 47.4 61.6 73.6 92.9 106.0 107.9	36.7 38.4 39.0 43.6 48.7 61.7 73.6 92.9 106.0 108.1 119.7	56.7 38.5 39.7 43.6 49.7 62.3 74.7, 92.9 106.0 114.5 121.3	36.7 38.5 39.7 43.8 51.5 65.0 76.2 98.4 108.1 114.6 121.3	36.7 38.4 40.8 44.2 51.6 65.1 76.6 98.6 108.2 114.6 121.3	36.7 38.3 41.6 45.0 51.6 65.3 78.9 98.6 108.2 116.4 122.9	36.7 38.3 41.6 46.0 52.6 69.2 80.9 103.2 107.7 116.4 122.9	36.7 38.2 42.5 45.9 52.9 69.2 82.7 104.8 106.2 116.4	36.7 38.3 42.5 46.2 53.1 69.2 84.0 104.8 106.2 119.0 126.0	37.3 38.3 42.6 46.9 54.5 70.1 85.4 104.4 106.2 119.0 126.0	37.3 38.3 42.4 47.1 55.0 71.2 87.9 104.2 119.0 126.0	37.3 38.3 42.4 47.4 55.2 71.3 90.0 104.2 107.7 119.6 128.8	36 38 41 45 52 66 80 100 106 115 123

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100 - Concluded

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100 - fin

Metropolitan areas Région métropolitaine		J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D	Annual Annuel
Edmonton														
D 646018 M. D 647018 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	35.7 38.5 39.3 42.3 47.3 61.6 74.9 95.0 103.2 108.8 119.0 126.2	35.8 38.7 39.3 43.0 48.4 62.6 75.1 95.0 104.3 110.9 119.8 131.2	35.9 38.9 39.5 43.1 51.5 65.3 76.1 97.1 105.7 110.9 119.8 131.4	36.0 38.9 40.2 43.2 52.5 66.8 77.9 99.6 105.8 110.9 119.8 131.4	36.5 38.9 40.4 44.3 52.7 70.7 80.2 100.0 106.5 113.6 122.7 132.6	37.6 39.0 40.4 44.5 53.6 71.2 84.1 100.7 108.0 114.1 122.8 132.6	37.6 39.1 40.4 44.7 54.4 72.6 85.2 101.2 108.0 114.9 122.8 132.6	37.6 39.2 40.9 44.7 54.7 73.5 86.2 101.7 108.1 116.0 125.8 134.5	37.6 39.2 41.7 45.0 56.3 74.5 88.3 101.7 108.2 116.2 125.8 134.5	37.6 39.2 41.9 45.5 57.4 75.6 91.3 102.3 108.4 117.1 125.8 134.5	38.0 39.2 42.0 46.0 58.3 74.7 91.3 102.8 108.4 119.0 126.2 135.3	38.0 39.2 42.0 46.3 60.1 74.3 91.9 103.1 108.5 119.0 126.2 135.3	37.0 39.0 40.7 44.4 53.9 70.3 83.5 100.0 106.9 114.3 123.0 132.7
Vancouver														
D 646019 M. D 647019 A.	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	44.3 45.4 49.4 60.0 77.6 88.2 100.1 100.2 97.1 97.6 108.8	44.2 45.5 49.8 60.7 77.8 89.8 100.1 100.0 97.9 97.7	44.3 46.0 51.5 61.9 79.8 90.9 100.1 100.0 97.9 98.9 113.6	44.3 46.7 51.5 63.4 79.8 91.9 100.7 100.0 97.9 98.9 115.1	45.0 47.4 51.4 65.4 81.0 92.6 100.7 99.0 98.0 98.9 115.1	45.0 47.9 52.3 67.2 83.6 92.8 100.4 99.0 98.2 98.9 116.2	45.3 47.9 56.7 68.4 83.0 93.0 100.4 98.9 98.2 98.9 116.5	45.3 48.1 57.4 69.3 82.7 93.2 98.9 99.2 98.2 99.1 124.3	45.4 48.4 57.4 70.5 82.7 94.5 99.0 97.1 98.2 101.0 126.4	45.4 48.6 58.6 71.4 83.6 96.8 99.0 97.1 98.2 101.0 136.9	45.3 49.2 59.1 72.6 85.3 97.8 100.3 97.1 98.1 105.1 148.0	45.3 49.3 59.9 73.5 96.0 98.6 100.3 97.1 97.6 107.8 157.9	44.9 47.5 54.6 67.0 81.9 93.3 100.0 98.7 98.0 100.3 124.2
Victoria							1							
D 646020 M. D 647020 A.	1976 1977 1978 1979 1980	101.0 98.1 96.0 95.2 99.3	101.0 98.1 95.8 95.2 99.3	101.0 97.8 95.8 95.0 100.7	97.8 95.4 95.0 101.5	101.0 97.8 95.4 95.0 102.1	101.0 97.3 95.4 95.0 102.6	99.7 96.8 95.4 95.0 102.7	99.7 96.6 95.4 95.0 107.8	99.2 96.6 95.4 95.4 109.2	98.7 96.6 95.4 95.4 115.0	98.1 96.7 95.4 96.8 119.9	98.1 96.2 95.2 99.3 124.5	100.0 97.2 95.5 95.6 107.1

7. Output Price Indexes of Non-Residential
Construction (Selected Buildings): Iechnical Note
(Matrix: 1981 = 100 quarterly 1981

(Matrix: 1981 = 100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of selected classes of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and subtrade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different actual buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal and provincial taxes, and contractor's overhead and profit.

Frequency of Pricing:

Prices are collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all models. For Ottawa, Halifax, Calgary and Edmonton prices are collected semi-annually.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularily for the mechanical and electrical trades.

 Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains bâtiments): Note technique

(Matrice : 1981 = 100, sériestrimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour certaines catégories de construction non résidentielle (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail général et à la sous-traitance et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles réels différents. Irois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie de la construction commerciale, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie de la construction industrielle, et l'école tombe dans la catégorie de la construction institution nelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada etcomprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs.

Fréquence du relevé des prix:

Les prix sont recueillis chaque trimestre à Montréal, Toronto et Vancouver pour tous les modèles. Pour Ottawa, Halifax, Calgary et Edmonton, les prix sont recueillis tous les six mois.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix offerts pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants, les bénéfices et les coûts marchands. Les prix de certains matériaux, les taux du salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1981 price levels. The models used were derived from the specifications of structures built in the late 1970's or early 1980's.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto & Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

For further information contact (613) 995-5761, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1981. Les modèles utilisées ont été calculées à partir des spécifications des bâtiments construits à la fin des années 70 ou au début des années 80.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976 = 100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usine et école).

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100

Industry • Industrie.		Weights		Quarter •	Trimestre		Annual	
industry - industrie,		Poids	I	II	III	IV	Annue	
EVEN-CITY COMPOSITE • AGREGAT DES SEPT VILLES								
D	1981 1982 1983 1984							
Commercial building • Bâtiment commercial								
D	1981 1982 1983 1984							
Office building • Batiment tour de bureau								
D	1981 1982 1983 1984							
Warehouse • Entrepôt								
D	1981 1982 1983 1984							
Shopping center • Centre d'achats								
D	1981 1982 1983 1984							
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)								
D	1981 1982 1983 1984							
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)								
D	1981 1982 1983 1984							

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie	Weights			Annual			
moustry - moustrie		Poids	I	II	III	IV	Annuel
HALIFAX							
D	1981						
	1982 1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial							
D	1981 1982						
	1983 1984						
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982		,				
	1983 1984						
Shopping center •							
Centre d'achats	1981						
	1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)							
D	19 81 1982				,		
	1983 1984						
Institutional building (school) •			,				
Bâtiment institutionnel (école)	1004						
D	1981 1982 1983						
	1984						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry . Industria		Weights		Annual			
Industry • Industrie		Poids	I	II	111	IV	Annue
MONTRÉAL .							
D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Weights	Quarter • Trimestre				
,		Poids	I	II	III	IV	Annue
FTAWA							
D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial							
0	1981 1982 1983 1984						
Office building •	1978						
Bâtiment tour de bureau	1979 1980						
D	1981 1982 1983		,				
	1984						
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982						
	1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)	1978 1979 1980						
D	1981 1982 1983 1984						
	1970						
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)	1978 1979 1980						
D	1981 1982 1983 1984						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

		Weights		Quarter · Trimestre				
Industry • Industrie ′		Poids	I	II	III	IV	Annuel	
ORONTO ·							,	
D	198 1 1982 1983 1984							
Commercial building • Batiment commercial								
D	1981 1982 1983 1984							
Office building • Bâtiment tour de bureau D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Warehouse • Entrepôt								
D	1981 1982 1983 1984							
Shopping center • Centre d'achats								
D	1981 1982 1983 1984							
Industrial building (factory) • Bătiment industriel (usine)	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984							

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Weights		Annual			
		Poids	I	II	III	IV	Annuel
ALGARY							
D	1981 1982						
	1983 1984						
			+				
Commercial building • Bâtiment commercial							
D D	1981						
	1982 1983						
	1984						
Office building •							
Bâtiment tour de bureau D	1981						
	1982 1983		,				
	1984						
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982						
	1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982				,		
	1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)							
D	1981 1982						
	1983 1984						
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)							
D	1981 1982						
	1982 1983 1984						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - suite

Industry • Industrie		Weights		Annual			
industry industrie		Poids	I	11	111	IA	Annuel
DMONTON							,
D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Batiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • 8âtiment tour de bureau							
D	1981 1982 1983 1984						
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)							
D	1981 1982 1983 1984						
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)		,					
D	1981 1982 1983 1984						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Concluded

Industry • Industrie		Weights		Quarter • Trimestre				
Industry Industric		Poids	I	11	III	IA	Annuel	
ANCOUVER								
D	1981							
	1982 1983 1984							
	1704							
Commercial building •								
Bâtiment commercial								
D	1981 1982							
	1983 1984							
Office building • Bâtiment tour de bureau	1978 1979							
D	1980 1981							
	1982 1983		· ·					
	1984							
Warehouse • Entrepôt								
D	1981							
	1982 1983							
	1984							
Shopping center •								
Centre d'achats								
D	1981 1982				,			
	1983 1984							
				-			1	
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)	1978 1979							
D	1980 1981							
	1982 1983							
	1984						-	
Institutional building (school)	1978							
Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980							
D	1981 1982							
	1983 1984							

8. Fabricated Structural Steel Price In-

dexes: Technical Note
(Matrix : 1981 = 100 quarterly 1981
to present)

Introduction

These indexes measure price changes in the supply, fabrication and field erection of structural steel on construction projects.

Characteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (302) due to the amount of in-plant fabrication. However the field erection element and the final location of the product make these commodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected structural steel project. These prices include costs for materials, labour, fabrication, transportation to the job, site erection, provincial and federal sales taxes, overhead and profit.

Weight Base:

The weights of the manufacturing establishments are derived from the census of manufacturing values of output in the period 1980 to 1982, converted to 1981 price levels.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all others figures are final.

Historical Data

(1972 to 1983 on a 1972 base)

8. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré: Note technique

(Matrice : 1981 = 100; données trimestrielles de 1981 à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des approvisionnements, de la fabrication et de l'érection de l'acier de charpente sur l'és chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compaquies de cette enquête sont classés dans le secteur de la fabrication (302) en raison de la quantité de fabrication en usine des profilés de charpentes en acier. Cependant, l'érection sur le site et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits dans le secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient actuellement sur le marché pour un projet sélectionné. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, de la fabrication, du transport sur le chantier de l'érection, les taxes fédérale et provinciale de vente, les frais généraux et les bénéfices.

Base de pondération:

Les poids des établissements de la fabrication sont obtenus à partir du recensement des valeurs de production de la fabrication au cours de la période 1980-82, converties au niveau des prix de 1981.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres sont définitifs.

Données rétrospectives

(1972 à 1983: base 1972.)

Reference Documents

Reference Paper. April 1976. Construction Price Statistics. "Manufacturer - Installer Selling Price Indexes, Fabricated Structural Metal, 1972 = 100".

For further information contact (613) 995-5761, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Documents de référence

Document de référence. Avril 1976. Statistiques des prix de la construction. "Indices des prix de vente des fabricants - Installations d'éléments de charpente métallique semi-ouvrés, 1972 = 100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 8.1 FABRICATED STRUCTURAL STEEL PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 8.1 INDICES DES PRIX DE L'ACIER DE CHARPENTE SEMI-OUVRÉ, 1981 = 100

Todashar - Todashain		Weigh	nts	Quarter • Trimestre				Annual	
Industry • Industrie.		Poids	3	I	11	111	IV	Annuel	
FIELD ERECTED FABRICATED STEEL • ACIER SEMI-OUVRE MONTE AU CHANTIER D Q T D A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984								
Buildings • Bâtiments D Q T. D A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984								
The Atlantic provinces and Quebec • Les provinces de l'Atlantiques et Québec D Q. – T. D A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984								
Ontario D Q T. D A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984								
The Prairie provinces and British Columbia * Les provinces des Prairies et la Colombie-Britannique D Q. – T. D A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984								
Bridges • Ponts D Q T. D A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984								
Bulk storage tanks • Réservoirs d'entreposage en vrac D Q T. D A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	,							

9. Precast Concrete Price Indexes: Technical Note

(Matrix : 1981 = 100 Semi-anually 1981 to present)

Introduction

These indexes measure price changes in the supply, fabrication and field erection of precast concrete on construction projects.

Characteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (354) due to the large amount of inplant work. However, the field erection element and the final location of the product make these comodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected precast concrete project. This could be either architectural or structural precast pre-stressed concrete with normal reinforcement. These prices include costs for materials, labour, formwork, casting, transportation to the job site, site erection, federal and provincial sales taxes, overhead and profit.

Weight Base:

The weights of the manufacturing establishments are derived from the census of manufacturing values of output in the period 1980 to 1982, converted to 1981 price levels.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Indices des prix du béton précoulé: Note technique

(Matrice : 1981 = 100; données semiannuelles de 1981 jusqu'à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix de l'approvisionnement, de la fabrication et de l'installation sur place du béton précoulé sur les chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compagnies de cette enquête sont classées dans le secteur de la fabrication (354) en raison de la quantité de travail exécutée en usine. Cependant, l'installation sur place et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits du secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient sur le marché pour un travail de ce type. Ce qui pourrait être du béton précoulé et précontraint architectural ou structurel avec une armature normale. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, des coffrages, du coulage, du transport sur le chantier, de l'installation, les taxes provinciale et fédérale de vente, les frais généraux et les bénéfices.

Base de pondération:

Les poids des établissements sont établis à partir du recensement des valeurs de production de la fabrication pour la période 1980-82, converties au niveau des prix de 1981.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1972 base.

Reference Documents .

Reference Paper. January 1977. Construction Price Statistics. "Precast concrete Price Indexes, 1972 = 100".

For further information contact (613) 995-5761, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1972.

Documents de référence

Document de référence. Janvier 1977. Statistiques des prix de la construction. "Indices des prix du béton précoulé, 1972=100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 9.1 PRECAST CONCRETE PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 9.1 INDICES DES PRIX DU BÉTON PRÉCOULÉ, 1981 = 100

Industry • Industrie		Weights	Quarter • Trimestre				
		Poids	I	II	III	IV	Annuel
STRUCTURAL AND ARCHITECTURAL PRECAST							
CONCRETE .							
BÉTON PRÉCOULÉ DE CHARPENTE ET							
D'ARCHITECTURE							
Total	1977						
10001	1978						
D Q. • T.	1979						
D A.	1980						
	1981 1982						
	1983						
	1984						
Regions • Régions							
The Atlantic provinces and Québec •	1977						
Les provinces de l'Atlantiques	1978						
et Québec	1979						
D Q. • T.	1980						
D Q. • T. D A.	1981 1982						
	1984						
	1984						
Ontario	1977						
	1978						
D Q. • T. D A.	1979 1980						
D A.	1980						
	1982						
	1983				1		
	1984						
The Prairie provinces and British	1977						
Columbia ·	1978						
Les provinces des Prairies et la Colombie-Britannique	1979 1980						
colombie-pilicamidde	1981				1		
D Q. · T.	1982			:			
D A.	1983 1984						
	1704						
Commodity • Produits							
Cladding · Revêtements	1977						
D Q. · T.	1978 1977		1				
D A	1980						
	1981						
	1982 1983						
	1984						
Tees • Tés	1977						
160	1978						
D Q. · T.	1979						
D A.	1980 1981						
	1982						
	1983						
	1984						
Columns, beams and girders .	1977						
Colonnes, poutres et poutres	1978						
de pontage	1979 1980						
D Q. • T.	1980						
D A.	1982						
	1983						
	1984						

	Page	F	Page
SECTION III: CAPITAL EXPENDITURES PRICE INDXES	Ē	SECTION III: INDICES DES PRIX DES IMMOBILI- SATIONS	
TEXT TABLE III : Percentage Changes in Indexes for Selected Periods	64	TABLEAU EXPLICATIF III : Variations en pourcentage des indices pendant certaines périodes	64
Construction		Contruction	
10. Price Deflators : Technical Note	65	10. Indices de déflation : notes techniques	65
10.1 Historical Residential Price Deflators, 1971 =100	67	10.1 Indices de déflation historique des prix de la construction résiden- tielle, 1971 = 100	67
10.2 Historical Non-residential Price Deflators, 1971 = 100	67	10.2 Indices de déflation historique des prix de la construction non-rési- dentielle, 1971 = 100	67
11. Highway Construction Price Indexes: Technical Note	68	11. Indices des prix de la construction routière : notes techniques	68
11.1 Highway Construction Price Indexes, 1971 = 100	70	11.1 Indices des prix de la construction routière, 1971 = 100	70
Total Plant		Installation totale	
12. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Note	e 71	12. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité : notes techniques	71
12.1 Electric Utility Price Indexes, 1971 = 100	74	12.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1971 = 100	74
13. Process Plant Price Indexes (Chemical and Mineral, Chemical and Petrochemical): Technical Note (Tobe introduced in March 1984 publication)		13. Indices des prix des installations de traitement (traitement des produits chimiques et minéraux, traitement des produits chimiques et pétrochimiques): notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)	75
13.1 Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 publication	ר 78	13.1 Indices des prix des installations de traitement des produits chimi- ques et minéraux, 1981 = 100(À être introduire dans la publication de mars 1984)	78
13.2 Chemical and Petrochemical Process Plant Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 publication)	n 79	13.2 Indices des prix des installations de traitement des produits chimi- ques et pétrochimiques, 1981 = 100 (A être introduire dans la publica- tion de mars 1984)	79
14. Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPPI): Technical	80	14. Indices des prix des installations cana- diennes de télécommunications (IPICT) : notes techniques	80
14.1 Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPPI), 1981 = 100	83	14.1 Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICI), 1981 = 100	83

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

	rage		Page
Machinery and Equipment		Machines et matériel	
15. Machinery & Equipment Implicit Price Indexes: Technical Note	84	15. Indices implicites des prix des machines et du matériel : notes techniques	84
15.1 Machinery & Equipment Implicit Price Indexes, 1971 = 100	84	15.1 Indices implicites des prix des machines et du matériel, 1971 = 100	84
16. Machinery and Equipment Price Indexes : Technical Note	85	16. Indices des prix des machines et du matériel : notes techniques	85
16.1 Machinery & Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1971 = 100	88	16.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1971 = 100	88
16.2 Machinery & Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1971 = 100	93	16.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage géné- ral), 1971 = 100	93
16.3 Machinery & Equipment Price Indexes, by Commodity (Specialized Use), 1971 = 100	95	16.3 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage spé- cialisé). 1971 = 100	95

TEXT TABLE III. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS

TABLEAU EXPLICATIF III. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

		1979	1980	1981	1982	1983	For most recently pub- lished index, percentage change from one year previous	Date of most recent index
		1978	1979	1980	1981	1982	Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente	Date du plus récent indice
TABLE	1							
***************************************	Construction							
10.1	Residential construction, price deflators • Construction résidentielle, indices de déflation	+ 7.4	+ 5.2	+ 9.4	+ 2.9	- 1.8	- 1.8	4 Q - T 1983
10.2	Non-residential construction, price deflators · Construction non résidentielle, indices de							n
11.1	déflation Highway construction price indexes -	+ 9.6	+ 11.8	+ 11.8	+ 9.3	+ 3.9	+ 3.9	
	Prix de la construction routière	0.7	47.0	. 40 (+ 5.7		+ 5.7	1982
	Canada Newfoundland • Terre-Neuve	+ 8.3 + 5.6	+ 13.2	+ 18.6 + 37.3	+ 8.6		+ 8.6	1702
	Nova Scotia • Nouvelle-Écosse New Brunswick • Nouveau-Brunswick	+ 7.5	+ 10.6 + 18.2	+ 16.7 + 17.8	+ 13.5 + 10.5		+ 13.5 + 10.5	61
	Québec Ontario	+ 9.2 + 9.3	+ 17.8 + 12.5	+ 21.6 + 21.5	+ 7.5 + 5.2		+ 7.5 + 5.2	#1 #1
	Manitoba Saskatchewan	+ 10.6 + 5.4	+ 10.9 + 2.5	+ 6.7 + 11.5	+ 12.1 + 3.5		+ 12.1 + 3.5	11
	Alberta British Columbia • Colombie—Britannique	+ 11.2 + 4.4	+ 12.1 + 15.1	+ 4.2 + 19.4	- 0.3 + 0.6		- 0.3 + 0.6	**
	Total plant • Installation totale							
12.1	Electric utility construction price indexes • Indices des prix à la construction dans les services d'électricité							
	Distribution systems — total * Réseaux de distribution — total	+ 13.5	+ 13.3	+ 9.2	+ 8.8		+ 8.8	1982
	Transmission lines - total • Lignes de transmission - total	+ 15.4	+ 13.1	+ 11.3	+ 6.2		+ 6.2	11
	Transformer stations - total · Postes de transmission - total	+ 9.7	+ 11.5	+ 5.7	+ 11.3		+ 11.3	ft
	Hydro electric generating stations – total • Centrales hydro électriques	+ 9.5	+ 8.8 +	+ 13.5	+ 7.8		+ 7.8	н
	Steam electric generating stations (fossil fuel fired) – total • Centrales thermiques (combustibles fossibles)	+ 11.0	+ 11.2	+ 11.9	+ 6.5		+ 6.5	11
13.1	Chemical and mineral process plant price indexes •							Not available
	Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux							Non disponible
13.2	Chemical and petrochemical plant price indexes •							Not available
	Indices de prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques							Non disponible
14.1	Canadian telecommunications plant price indexes - Indices des prix des installations de télécom- munications canadiennes	+ 10.1	+ 11.9	+ 10.1	+ 9.5		+ 9.5	1983
15.1	Machinery and equipment business • Machines et matériel, secteur des entreprises	+ 10.1	+ 10.3	+ 11.6	+ 7.6		+ 2.5	
15.1	Machinery and equipment, government • Machines et matériel, secteur public	+ 9.9	+ 10.1	+ 10.8	+ 7.1		+ 3,2	
16.1	Machinery and equipment, by industry of purchase,							
	total · Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, total	+ 11.0	+ 10.3	+ 10.8	+ 7.6	+ 3.2	+ 3.2	4 Q - T 1983

10. Price Deflators: Technical Note (Matrix 527 to 529)

Introduction

Selected Implicit Price Indexes are re-printed from National Income and Expenditures Accounts (Catalogue 13-001). They are derived from the compilation of the National Accounts, and represent the movement of the ratio of investment in residential and nonresidential construction measured in current dollars to investment measured in constant dollars. Constant dollar estimates are usually made by deflating current dollars by appropriate measures of price movement at as fine a level of detail as possible and adding up the results. The relationship between the implicit movements and an aggregate of appropriate price movements should be close, being affected mainly by shifts in the relative importance of the detailed components. For residential construction before 1971. and for non-residential construction for the whole period from 1926 to the present, input indexes have been major determinants of the deflated values.

Characteristics

General:

Residential investment includes repair construction, apartments, row housing, cottages, mobile homes and commissions from the sale of real estate in addition to single family houses. Non-residential investment includes all engineering construction as well as non-residential buildings.

Prices Used:

While input indexes make no allowance for productivity change or variations in profits, partial adjustments are made to reflect these in the deflation process. To residential data from 1949 to 1971 and for non-residential data since 1949 a productivity adjustment of 2.9% per annum has been applied to wage rate measures. Separate measures of overhead costs are also incorporated. From 1971 to 1978 residential investment quantities were estimated directly from building start data, and total investment values from estimates of unit costs from the same data source. From 1978 the New Housing Price Indexes (Table 5.1) are used in these calculations.

10. Indices de déflation: notes techniques (Matrices 527 à 529)

Introduction

Certains indices implicites de prix tirés des Comptes nationaux des <u>revenus et des dépenses</u> (nº 13-001 au catalogue) sont reproduits ici. Ils sont dérivés de la compilation des comptes nationaux et représentent le mouvement du ratio des investissements dans la construction résidentielle et non-résidentielle mesurés en dollars courants aux investissements mesurés en dollars constants. On obtient habituellement les estimations en dollars constants par la déflation des montants en dollars courants par des mesures appropriées du mouvement des prix à un niveau aussi détaillé que possible, et par l'addition des résultats. La relation entre les mouvements implicites et un agrégat des mouvements de prix appropriés doit être étroite, n'étant affectée essentiellement que par les variations de l'im-portance relative des composantes détaillées. Pour la construction résidentielle avant 1971, et pour la construction non résidentielle pour toute la période de 1926 jusqu'à aujourd'hui, les indices des entrées ont été les principaux déterminants des valeurs déflatées.

Caractéristiques

Généralités:

Les investissements dans la construction résidentielle englobent non seulement les maisons unifamiliales mais aussi les travaux de réparation, les appartements, les maisons en rangée, les chalets, les habitations mobiles et les commissions sur la vente d'un bien immobilier. Les investissements dans la construction non-résidentielle comprennent tous les travaux de génie ainsi que les bâtiments non résidentiels.

Prix utilisés:

Même si les indices des prix des entrées ne tiennent pas compte des changements de productivité ou des variations des profits, ceux-ci sont reflétés dans le processus de déflation grâce à des ajustements partiels. Dans le cas des données sur la construction résidentielle entre 1949 et 1971 ainsi que pour la construction non-résidentielle depuis 1949, un ajustement de productivité de 2.9% par année a été appliqué aux mesures des taux des salaires. Des mesures distinctes pour les frais généraux ont également été incorporées. De 1971 à 1978, la valeur des investissements dans la construction résidentielle a été estimée directement à partir des données sur les mises en chantier, et la valeur des investissements totaux l'a été à partir des estimations des coûts unitaires tirées de la même source de données. À partir de 1978, les indices des prix des logements neufs (tableau 5.1) ont été utilisés pour ces calculs.

Non-residential Capital expenditures are and have been deflated by a large number of indexes, many of which are incorporated directly in the deflation process as are the indexes for non-residential buildings (Table 48.1) and the plant price indexes (Tables 12.1 to 14.1). Where specifically appropriate price indexes are not available, special purpose deflators are prepared, as occurs for railway capital expenditures.

Revisions

Within each year, any previous quarter in that year may be revised. In the first quarter of each year, the previous four years (more in exception) may be revised. There are occasional historical revisions covering longer periods.

Reference Documents

Catalogue 13-001: <u>National Income and</u>
Expenditures Accounts.

For descriptions of the input indexes, see explanatory and source notes for Tables 4A.1 and 4B.1.

For further information, the reader is referred to the Gross National Product Division, Statistics Canada, (613) 995-0606.

Les dépenses de capital en constuction non-résidentielle sont et ont été déflatées par un grand nombre d'indices, dont plusieurs sont incorporés directement dans le processus de la déflation, comme c'est le cas pour les indices des bâtiments non-résidentielles (tableau 48.1) et les indices des prix des installations (tableaux 12.1 à 14.1). Dans les cas où des indices des prix spécifiquement approprié ne sont pas disponibles, des déflateurs d'usage spécial sont préparés, comme c'est le cas des dépenses de capital pour les chemins de fer.

Révisions

Chaque année, les données de n'importe quel trimestre écoulé cette année-là peuvent être révisées. Au premier trimestre de chaque année, les données des quatre années précédentes (ou plus en exception) peuvent faire l'objet de révision. À l'occasion, on effectue des révisions chronologiques pour de plus longues périodes.

Documents de référence

Bulletin nº 13-001 au catalogue: <u>Comptes</u> nationaux des revenus et des dépenses.

Les indices des prix des entrées sont décrits dans les notes explicatives et dans les références pour les tableaux 4A.1 et 4B.1.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec la Division du produit national brut, Statistique Canada, (613) 995-0606.

TABLE 10.1 HISTORICAL RESIDENTIAL PRICE DEFLATORS, 1971 = 100

TABLEAU 10.1 INDICES DE DÉFLATION HISTORIQUE DES PRIX DE LA CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Industry • Industri	e				Quarter •	Trimestre				Ann	nal
			I	11		II	I]	ſV	Anni	ue1
Implicit price indexes - Indices implicites de prix D 40637 Q. • I.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		218.4 235.1 249.0 269.6 886.4	222. 239. 246. 278. 288. 277.	8 1 2 1	24 25 28 28	55.0 55.3 55.1 0.6 3.8 0.3	24 26 28 28	0.1 4.3 4.2 2.7 3.9 1.7	223 241 253, 277, 285, 280.	.1 .7 .6
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Implicit price in-	1920-29 1930-39				••			26.2	26.2	26.9	28.2
Indices implicites des prix	1940-49 1950-59 1960-69	27.5 26.6 53.8	25.5 29.4 62.0	23.5 31.2 63.1	22.4 33.1 63.7	23.0 34.5 63.1	23.1 34.8 64.3	23.5 37.2 65.3	25.4 41.9 67.2	24.9 49.1 67.D	25.1 51.2 66.9
D 40680 A.	1970-79 1980-89	68.2 94.1 253.7	68.8 100.0 277.6	68.6 107.1 285.6	70.1 123.8 280.5	73.0 147.9	77.2 167.8	82.2 187.6	87.0 208.0	87.9 223.8	92.1 241.1
Input index • Total • Indices des entrées	1920-29 1930-39	19.2	18.0	16.5	15.8	16.2	16.2	18.4 16.6	18.5 17.8	18.9 17.5	19.8 17.6
D 617001 A.	1940-49 1950-59 1960-69 1970-79	18.7 38.6 55.6 91.2	20.5 44.8 56.3 100.0	21.8 45.4 57.6 110.1	23.4 46.4 .59.6 123.2	24.3 46.8 62.6 134.7	24.5 47.9 65.9 144.0	26.1 49.6 69.9 160.5	29.5 50.9 74.6 175.5	34.7 52.2 79.9 192.0	36.4 54.2 85.1 211.4
	1980-89	222.7	244.3	258.1	284.8			10017	1,,,,,	172.00	21104

TABLE 10.2 HISTORICAL NON-RESIDENTIAL PRICE DEFLATORS, 1971 = 100

TABLEAU 10.2 INDICES DE DÉFLATION HISTORIQUE DES PRIX DE LA CONSTRUCTION NON-RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Industry • Industri	0				Quarter -	Trimestre				Ann	ual
Inducty Inducti			I	11		11	I]	V	Ann	uel
Implicit price indexes - Indices implicites de prix D 40638 Q. • T.	plicites de 1979 1980 1981		75.0 89.6 12.1 35.8 64.2 77.7	178.7 194.8 218.4 242.7 269.0 280.9		182,7 199,8 223,9 250,9 274,5 283,3		. 186.3 206.4 230.3 259.6 2775.9 , 282.7		180.7 198.0 221.3 247.4 270.5 281.1	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Implicit price in- dexes - Indices implicites de prix D 40681 A.	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	31.5 30.9 52.8 68.3 94.2 221.3	29.1 32.6 59.7 68.1 100.0 247.4	27.8 35.2 63.2 68.4 105.7 270.5	27.3 36.9 63.7 70.3 114.3 281.1	27.5 37.4 62.9 72.2 133.1	28.0 37.6 64.4 76.2 149.5	31.0 28.7 39.9 67.7 80.8 159.2	31.1 30.9 44.5 67.6 84.1 169.0	31.8 30.3 49.7 67.3 84.9 180.7	32.8 29.9 51.3 67.7 89.6 198.0
Input index • Total • Indices des entrées D 481601 A.	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	24.3 23.0 40.0 58.5 92.0 234.0	22.9 24.5 45.3 59.0 100.0 256.5	21.8 25.7 47.2 59.8 107.8 279.3	21.0 26.6 48.5 61.7 117.5 298.3	21.0 26.9 48.8 64.6 136.1	21.1 27.2 49.8 67.6 150.4	23.5 21.3 29.0 51.7 71.4 165.7	23.7 22.6 32.1 53.4 75.6 179.7	23.9 22.4 36.5 54.8 79.7 193.2	25.2 22.2 38.1 56.8 84.5 214.6

11. Highway Construction Price Indexes:

Technical Note (Matrix 120: 1971 = 100 annually, 1956 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for work in place of a fixed program of highway construction. As output prices, the indexes include the cost of materials, labour, use of fuel and equipment, taxes, job overhead and profit. Also included are estimates of price change for materials such as pipe and asphalt which the provincial Departments provide to the road contractors.

Characteristics

General:

All data refer to an April-March fiscal year. As this is basically a census type of survey (almost all the contracts awarded are covered by the survey) the sampling errors common to many surveys are non-existent. However, should there be a convincing reason to do so, bid prices are edited to eliminate extreme values.

Prices Used:

Prices used for these indexes are bid prices for specified items of work on contracts let by provincial governments for new highway construction. Also included are provincial purchase prices for selected materials provided to the contractors. Excluded are prices for municipal road work and repair and maintenance work.

Adjustments of Prices:

None, other than those noted above.

Weight Base:

Weights were derived from costs incurred on different elements of work by all provinces in the period 1970 to 1972, valued in 1971 prices.

The Canada index is a weighted average of all province indexes (excluding Prince Edward Island) from 1971. Prior to 1964 the Canada index was a composite of seven provincial indexes; Quebec was added in 1964 and Alberta in 1971.

11. Indices des prix de la construction routière: notes techniques

(Matrice 120: 1971 = 100 annuellement, de 1956 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les changements des prix des travaux mis en place pour un programme fixe de construction routière. Comme prix des sorties, les indices tiennent compte du coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, de l'utilisation du combustible et du matériel, des taxes, des frais généraux et des bénéfices. À cela s'ajoutent des estimations du changement des prix des matériaux, comme les tuyaux et l'asphalte, que les ministères provinciaux fournissent aux entrepreneurs en construction routière.

Caractéristiques

Généralités:

Toutes les données se rapportent à l'année financière, avril à mars. Puisqu'il s'agit fondamentalement d'un recensement (la quasitotalité des contrats accordés sont pris en compte), les erreurs d'échantillonage propres à de nombreuses enquêtes sont inexistantes. Toutefois, les prix soumissionnés sont contrôlés au besoin afin d'éliminer les valeurs extrêmes.

Prix utilisés:

Pour produire ces indices, on utilise les prix soumissionnés pour des éléments déterminés du travail effectué en vertu des contrats accordés par les administrations provinciales pour la construction de nouvelles routes. On tient compte également des prix d'achat de certains matériaux fournis par les provinces aux entrepreneurs. Les prix pour des routes municipales et pour l'entretien et lesréparations courantes sont toutefois exclus.

Ajustements aux prix

Aucun, excepté ceux qui sont mentionnés en haut.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération ont été tirés des coûts, aux prix de 1971, engagés à l'égard des différents éléments du travail par toutes les provinces pendant la période allant de 1970 à 1972.

L'indice du Canada est une moyenne pondérée des indices de toutes les provinces (sauf L'Île-du-Prince-Édouard), à partir de 1971. Avant 1964, l'indice du Canada était un indice composite de sept indices provinciaux; le Québec a été ajouté en 1964 et l'Alberta, en 1971.

Index Formula

Price indexes are fixed weighted.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

Composite annual indexes are available from 1956 onward by province and for Canada. Indexes for the components Grading, Base Course and Paving are available on CANSIM. Also available since 1971 are indexes for all contract work and for materials which are supplied free by provincial departments of highways to the contractors.

Reference Documents

Catalogue 62-007: Construction Price Statistics, "Highway Construction Price Indexes," April, 1977.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération fixe.

Révisions

Les indices publiés sont définitifs.

Données chronologiques

Des indices annuels composites sont disponibles à partir de 1956, par province et pour le Canada. Les indices des composantes nivellement, couches de base et revêtement peuvent être obtenus de CANSIM. Il est également possible de se procurer des indices à partir de 1971 pour tous les travaux à forfait et pour les matériaux que les ministères provinciaux de la voirie fournissent gratuitement aux entrepreneurs.

Documents de référence

Bulletin nº 62-007 au catalogue: <u>Statistiques</u> des prix de <u>la construction</u>, "Indices des prix de la construction routière", avril 1977.

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 11.1 HIGHWAY CONSTRUCTION PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 11.1 INDICES DES PRIX DE LA CONSTRUCTION ROUTIÈRE, 1971 = 100

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CANADA D 482351 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	72.1 92.7 262.8	65.0 100.0 311.6	67.6 105.1 329.3	72.2	76.2 158.7	83.0 177.5	87.1 89.4 185.1	80.9 86.0 198.2	73.0 34.3 214.4	73.7 78. 752.7
Grading · Nivellement D 482361 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	68.4 91.4 255.3	60.4 100.0 300.0	65.7 107.3 307.4	72.6 120.1	75.7 162.2	81.1 181.7	85.5 88.6 193.2	74.8 84.8 204.7	49.8 84.1 221.9	4H. ' H7. ' 233.4
Granular base courses . Couches de base granuleuses D 482362 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	71.8 93.6 246.7	68.2 100.0 288.7	66.0 102.5 312.6	68.9	76.5 154.9	85.0 173.0	88.6 91.5 177.2	84.9 87.7 189.7	72.7 84.5 201.7	74.8 90.1 212.6
Paving · Revêtement D 482363 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	83.7 94.7 288.6	72.5 100.0 350.0	76.0 104.2 378.5	77.0 117.0	79.2 156.6	83.7 174.7	92.7 88.7 179.4	92.7 88.0 195.4	83.5 87.1 214.0	82.3 88.3 247.6
Total contract work * Ensemble des travaux sous contract D 482364 A.	1970–79 1980–89	244.8	100.0 285.5	105.2 308.8	118.3	156.4	175.4	182.1	194.5	209.3	219.7
Total supplies · Ensemble des matériaux D 482365 A.	1970–79 1980–89	480.3	100.0	104.1 578.7	117.9	187.2	202.6	222.0	242.9	277.1	384.6
NewFoundland • Terre-Neuve D 482352 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	70.8 82.6 149.4	56.8 100.0 205.1	61.9 101.1 222.8	57.4 109.6	61.5	67.8 128.0	77.3 73.6 111.3	65.0 65.4 127.4	74.0 68.6 141.6	67.5 66.1 149.6
Nova Scotia · Nouvelle-Écosse D 482353 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	79.8 90.4 248.7	67.4 100.0 290.2	66.2 107.2 329.5	64.7 118.8	65.0 164.1	78.8 185.0	77.6 78.3 176.2	70.5 82.7 195.4	69.9 80.8 209.2	74.2 83.0 224.9
New Brunswick • Nouveau-Brunswick D 482354 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	84.3 105.7 296.4	87.1 100.0 349.2	86.5 123.9 386.0	89.0 139.3	90.3	89.9 188.6	87.0 90.2 209.4	84.6 89.7 226.8	89.9 88.7 240.2	89.3 89.0 250.7
Québec D 482355 A.	1960–69 1970–79 1980–89	87.2 277.1	100.0 337.0	106.6 362.2	120.5	79.6 154.0	76.9 · 180.7	82.6 190.5	80.8 200.6	80.5	85.4 235.2
Ontario D 482356 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	65.2 96.8 248.9	60.8 100.0 302.5	67.0 106.3 318.2	76.9 114.5	75.2 149.5	87.5 164.2	81.6 95.7 172.4	71.4 95.0 186.9	66.4 92.1 202.4	69.2 93.6 221.2
Manitoba D 482357 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	72.9 100.9 277.2	62.6 100.0 295.7	67.6 111.3 331.4	75.3 126.3	77.5 166.8	83.5 172.5	83.3 95.7 197.6	93.4 96.3 204.7	69.8 88.7 226.0	68.7 90.5 250.0
Saskatchewan D 482358 A. /	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	71.6 98.5 290.6	68.0 100.0 323.9	66.9 104.4 335.2	69.8 129.6	79.4 175.8	98.2 210.4	103.7 114.3 206.6	106.5 93.5 231.9	82.6 84.9 268.9	75.5 89.8 283.4
Alberta . D 482359 A.	1970–79 1980–89	320.4	100.0 334.0	99.5 333.0	128.6	184.7	209.7	200.5	222.9	257.0	285.8
British Columbia - Colombie-Britannique D 482360 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	81.8 96.7 257.4	71.9 100.0 307.3	68.5 95.7 309.2	69.7 101.6	76.3 170.2	91.9 183.2	102.4 93.3 213.2	95.4 85.9 215.3	80.3 91.1 214.2	82.1 103.0 223.6

12. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Note

(Matrix 118: 1971 = 100 annual; indexes 1 to 4 from 1971 to present; index 5 from 1966 to present).

- 11.1 Distribution systems
- 11.2 Transmission lines
- 11.3 Transformer stations
- 11.4 Hydro-electric generating stations
- 11.5 Fossil-fuel fired generating stations

Introduction

These indexes measure price change for construction of five separate models of electric utility plant. Each model was developed after extensive consultation with major Canadian electric utilities and the Canadian Electrical Association. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modelling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics

General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices.

For imported equipment, foreign price indexes are used.

12. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: Note technique

(Matrice 118: 1971 = 100 annuels; indices 1 à 4 depuis 1971, indice 5 depuis 1966).

- 11.1 Réseaux de distribution
- 11.2 Lignes de transport
- 11.3 Postes de transformation
- 11.4 Centrales hydro-électriques
- 11.5 Centrales thermiques (combustibles fossiles)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix relativement à la construction de cinq modèles de services d'électricité. Chaque modèle est le fruit de longues consultations avec les principaux services canadiens d'électricité et l'Association canadienne de l'électricité. Chaque modèle présente un mélange moyen de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel dont les coûts ont été observés dans différents chantiers au cours d'une période de référence précise. Cette technique de modélisation fournit la base nécessaire à l'élaboration des indices des prix du travail de construction, de la machinerie et du matériel d'une usine simulée.

Caractéristiques

Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, à la machinerie et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants.

Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades, supplemented by wage rate data for the utilities' own labour forces. Pay Research Bureau data are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Contractors' Selling Prices:

Highway contractors' bid prices are used for embankment work.

Interest Foregone During Contruction:

MacLeod, Young, Weir provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Domestic price indexes are adjusted for changes in federal sales tax were applicable. Price indexes for imported equipment are adjusted for changes in rates of exchange, tariffs and Canadian federal sales tax where applicable.

Weight Base:

Indexes 1, 2 and 3:

Gross capital additions made by major utilities in the 1970's yielded a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

Index 4:

A process similar to that used in indexex 1-3 was undertaken except that cost data for the 1950's and the 1960's were encompassed in the cost studies.

Index 5:

Cost data mainly from the 1960's is included in the cost study.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Taux de salaire:

Les taux de base des salaires syndicaux sont utilisés pour les métiers de la construction et additionellement, des principaux services publics les données sur leurs taux de salaire pour leurs propres effectifs. Les données du bureau de recherches sur la rémunération sont utilisées pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Prix de vente des entrepreneurs:

Les prix demandés par les entrepreneurs en construction routière sont utilisés pour la pose de remblais.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (MacLeod, Young, Weir) est utilisé.

Ajustements des prix:

Les indices des prix canadiens sont corrigés pour tenir compte des variations de la taxe de vente fédérale si le cas s'applique. Les indices des prix du matériel importé sont corrigés pour tenir compte des variations du taux de change, des droits de douane et de la taxe de vente fédérale, si le cas s'applique.

Base de pondération:

Indices 1, 2 et 3:

Des analyses des additions brutes au stock de capital par les principaux services publics faites durant les années 1970 ont permis d'établir une moyenne pondérée des dépenses estimatives des genres de construction indiqués.

Indice 4:

On a procédé de la même façon que pour les indices 1-3, sauf que les données sur les coûts pour les années 1950 et les années 1960 ont été englobées dans les études sur les prix de revient.

Indice 5:

Les données sur les coûts, en majeure partie pour les années 1960, sont incorporées à l'étude sur les prix de revient.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Revisions

The latest year is subject to revision.

Historical Data

Annuals for Indexes 1 to 3 from 1956 on a 1961 base, Annuals for Index 4 from 1961 on a 1961 base. Considerable component details are available from 1971 onwards either on CANSIM or from Prices Division.

Reference Documents

Index 1 to 3:
 Statistics Canada Catalogue 62-526.

Index 4:
 Statistics Canada Catalogue 62-533.

Index 5:
 Statistics Canada Catalogue 62-007,
 May, 1976.

For further information contact (613) 996-3744, Price Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les chiffres de la dernière année sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Données annuelles: indices 1 à 3 depuis 1956 sur une base de 1961; indice 4 depuis 1961 sur une base de 1961. On peut obtenir de CANSIM ou de la Division des prix passablement de détails sur les composantes à partir de 1971.

Documents de référence

Indices 1 à 3:
 Bulletin n⁰ 62-526 au catalogue de Statistique Canada.

Indice 4:
 Bulletin n⁰ 62-533 au catalogue de Statistique Canada.

Indice 5: Bulletin nº 62-007 au catalogue de Statistique Canada, mai, 1976.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A DT6.

TABLE 12.1 ELECTRIC UTILITY CONSTRUCTION PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 12.1 INDICES DES PRIX À LA CONSTRUCTION DANS LES SERVICES D'ÉLECTRICITÉ, 1971 = 100

·		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Distribution systems • Total Réseaux de distribution D 482101	1960-69 1950-59 1970-79 1980-89	75.0 96.6 241.5	74.7 100.0 263.6	76.1 104.4 286.9	76.6	78.2	80.0	84.0 71.1 163.1	86.8 72.1 173.9	86.4 69.7 186.8	89.9 72.3 212.0
Total direct costs • Ensembles des coûts directs D 482102	1970-79 1980-89	242.8	100.0	103.6	113.7	138.6	154.8	162.6	172.8	185.7	212.3
Construction indirects • Coûts indirects de construction D 482103	1970-79 1980-89	233.2	100.0 260.8	109.6	116.6	130.9	150.6	166.6	181.0	193.7	210.3
Transmission lines • Total Lignes de transmission D 482131	1959-59 1960-69 1970-79 1980-89	69.9 96.5 263.4	70.7 100.0 293.2	71.4 106.1 311.3	72.3 115.3	72.6 137.7	76.7 161.8	65.1 79.9 173.7	68.8 83.9 187.1	67.7 86.2 202.1	68.6 90.2 232.0
Poles, towers, fixtures and overhead conductors * Poteaux, pylônes, appareils d'électricité et conducteurs aériens D 482133	19 70-79 19 80-89	277.7	100.0 305.8	105.8 322.1	115.2	137.4	164.2	175.5	192.0	207.9	243.7
Construction indirects • CoOts indirects de construction D 482134	1970–79 1980–89	205.9	100.0 235.7	106.2 256.2	111.8	127.2	141.2	151.9	158.0	167.6	182.1
Transformer stations • Total Postes de transformation D 482161	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	78.9 95.2 231.5	71.8 100.0 244.6	75.5 103.5 272.3	77.3 110.5	80.5 135.3	84.8 158.0	82.8 87.9 169.1	84.8 87.1 176.0	78.3 84.2 189.4	81.5 86.5 208.5
Support structures and fixtures • Agencements de soutien et accessoires D 482164	1970-79 1980-89	257.4	100.0 276.1	108.1 293.3	120.5	148.8	165.5	182.1	192.7	206.5	238.2
Station equipment • Matériel de poste D 482165	19 70-7 9 1980-89	235.7	100.0 239.3	101.2 271.7	107.3	134.9	162.5	172.2	178.5	193.2	212.2
Construction indirects • Coûts indirects de construction D482166	1970-79 1980-89	203.6	100.0	105.9 253.5	111.4	126.6	140.3	151.0	156.3	165.7	180.1
Hydro electric generating stations • Total Centrales hydro-électriques D 482201	1960-69 1970-79 1980-89	95.6 234.2	64.4 100.0 265.7	66.2 106.3 286.4	68.4 116.1	70.6 137.9	74.1 157.6	78.7 171.6	81.5 181.8	84.9° 195.8	89.7r 212.9r
Index total, less interest foregone during construction * Indice total, excluant les intérêts courus pendant la construction D 482252 A	1960-69 1970-79 1980-89	94.4 240.4	64.9 100.0 271.4	66.8 106.8 294.5	69.1 117.2	71.6 139.2	75.2 160.3	79.4 175.6	81.9 187.3	84.3 202.2	88.8 219.9
Structures · Constructions D 482250	1970-79 1980-89	250.7	100.0 285.9	107.3 313.0	118.6	147.2	170.8	185.3	197.4	211.9	228.2
Equipment • Matériel D 482251	1970-79 1980-89	242.0	100.0 273.2	104.5 285.5	112.7	129.2	154.2	171.8	185.6	201.9	223.5
Temporary camps • Baraquements provisoires D 482206	1970-79 1980-89	240.5	100.0 263.7	109.5 278.1	126.8	147.9	159.3	174.5	188.1	203.1	222.8
Engineering and administration • Ingénierie et administration D 482208	1970–79 1980–89	212.3	100.0 236.7	107.1 268.7	113.7	126.4	142.1	156.2	163.6	176.8	193.0
Steam electric generating stations (fossil fuel fired) - Total Centrales thermiques (combustibles fossiles) D 482261	1960-69 1970-79 1980-89	94.3 252.9	100.0 282.9	106.1	115.9	139.6	158.3	79.1 174.1	80.0 187.9	82.2 204.2	87.8 226.7
Index total, less interest foregone during construction · Indice total, excluent les intérêts courus pendant la construction D 482290 A	1960-69 1970-79 1980-89	93.0 259.7	100.0 289.1	106.4 309.4	116.8	140.9	160.8	79.2 177.7	79.7 193.1	81.3 210.3	86.5 233.7
Buildings and structures • Bâtiments et structures O 482262	1960–69 1970–79 1980–89	93.2 257.3	100.0 285.5	, 107.8 301.9	122.1	156.1	169.8	78.5 178.9	79.8 184.7	92.1 199.8	97.3 229.6
Electrical-mechanical systems and services * Systèmes et services électromécaniques D 482263	1960–69 1970–79 1980–89	92.7 268.2	100.0 298.6	105.8 318.0	115.7	139.3	161.5	81.0 180.7	80.4	81.0 218.4	86.1
Construction indirects • CoOts indirects de construction D 482264	1960–69 1970–79 1980–89	100.0	100.0	105.5	111.7	128.3	140.7	74.2 151.0	78.9 156.6	85.8 166.0	92.9

13. Process Plant Price Indexes: Technical Note

- 13.1 Chemical and Mineral: 1981 = 100 quarterly to present (Matrixes 291, 292)
- 13.2 Chemical and Petrochemical: 1981 = 100 quarterly 1981 to present (Matrixes 294, 295)

Introduction

The chemical and mineral process plant price indexes measure price change for construction of a model processing plant representative of those used in industries with a heavy processing element: chemical, petroleum, pulp and paper, cement and lime, mining, smelting and refining.

The chemical and petrochemical plant price indexes measure price change for construction of a processing plant representative of those used by chemical and petrochemical companies. These indexes are similar to the installation described above, except: (1) the model is a battery limit plant, meaning that it reflects only the provision of processing facilities and supporting services necessary to the operation of the facilities; (2) it is restricted to plant in which only gases and liquids are processed.

Characteristics

General:

Construction components are a combination of fixed-weighted input prices and contractors' selling prices. Machinery and equipment components include imported goods.

Field erection costs are indexed separately using union labour wage rates and equipment price indexes. Design and administration costs are covered by surveys of salaries.

Prices Used:

Materials and machinery and equipment:

Manufacturers' selling prices are used to represent price movement of domestically produced equipment.

Foreign price indexes are used to represent price movement of imported equipment.

13. <u>Indices des prix des installations de traitement: Note technique</u>

13.1 Produits chimiques et minéraux: 1981 = 100, trimestriels de 1981 à aujourd'hui, (Matrices 291, 292)

13.2 Produits chimiques et pétrochimiques: 1981 =
 100, trimestriels de 1981 à aujourd'hui,
 (Matrices 294, 295)

Introduction

Les indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux mesurent les variations des prix relativement à la construction d'un modèle d'usine de transformation représentatif des industries où le travail de transformation représente un élément important: produits chimiques, pétrole, pâtes et papier, ciment et chaux, mines, fonte et affinage.

Les indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques mesurent les variations des prix de la construction d'une usine de transformation qui caractérise les sociétés chimiques et pétrochimiques. Ces indices ressemblent aux installations décrites ci-dessus sauf: (1) que le modèle concerne une installation particulière, c'est à dire reflètent seulement les services de traitement et les services nécessaires pour supporter son exploitation; et (2) qu'il représente uniquement les usines qui ne transforment que des gaz et des liquides.

Caractéristiques

Généralités:

Les composantes de la construction sont une combinaison des prix des entrées à pondération fixe et des prix de vente des entrepreneurs. Les composantes des machines et du matériel comprennent des biens importés.

Les indices des coûts d'installation sur place sont calculés séparément au moyen des taux de salaire de la main-d'oeuvre syndicale et des indices des prix du matériel. Les frais de conception et d'administration sont calculés au moyen des résultats des enquêtes sur les salaires.

Prix utilisés:

Matériaux, machines et matériel:

Les prix de vente des fabricants sont utilisés pour représenter les variations des prix pour le matériel fabriqué au Canada.

Les indices des prix à l'étranger sont utilisés pour représenter les variations des prix pour le matériel importé.

Wages Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades; Pay Research bureau data are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Buildings:

The industrial building model (total index) from the output price indexes of non-residential construction is used to represent the buildings component.

Adjustments to Prices:

For domestically produced materials and machinery and equipment, adjustments are made for federal sales tax rate changes, if applicable.

For imported equipment, adjustments are made for duty, exchange rate changes and federal sales tax rate changes, if applicable.

Weight Base:

The weights used were derived from an analysis of gross capital additions undertaken by major companies during the late 1960s and early 1970s yielding an estimated average expenditure for the classes of construction specified by the companies' codes of account, valued in 1981 prices.

The chemical and petrochemical plant price index weights are derived from a study carried out by an ad hoc committee of the Canadian Chemical Producers Association, and represent a typical battery limits plant installed in the early 1970s.

Index Formula

A fixed-weighted price index of the general type described in the introduction of this catalogue.

Revisions

The last two quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical figures are available from 1971 to 1983 on a 1971 base.

Taux de salaire:

Les taux de base des salaires syndicaux sont utilisés pour les métiers de la construction; les données du bureau de recherches sur la rémunération sont utilisées pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Bâtiments:

Le modèle du bâtiment industriel (indice total) tiré des indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle est utilisé pour représenter la composante bâtiment.

Ajustements des prix:

Pour les matériaux, les machines et le matériel fabriqués au Canada, des ajustements sont fait pour les changements du taux de la taxe de vente fédérale, le cas échéant.

Pour le matériel importé, des ajustements sont fait pour les changements des taux de douane, de change et de la taxe de vente fédérale, le cas échéant.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération utilisés proviennent d'une anasyse qui, portant sur les additions brutes de capital réalisées par les principales entreprises vers la fin des années 1960 et au début des années 1970, donne une dépense estimative moyenne pour les catégories de construction que spécifient les codes de compte des compagnies, et évaluée aux prix de 1981.

Les pondérations pour l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques sont basées sur une étude menée par un comité spécial de l'Association canadienne des fabricants de produits chimiques et représentent une installation particulière typique mise sur pied au début des années 1970.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les indices des deux derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives de 1971 à 1983 sont disponibles sur la base de 1971.

Reference Documents

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics, Vol. 2, No. 7.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6

Documents de référence

Bulletin n^0 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, vol. 2, n^0 7.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744 Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 13.1 CHEMICAL AND MINERAL PROCESS PLANT PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 13.1 INDICES DES PRIX DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES ET MINÉRAUX, 1981 = 100

		Weights			Quarter	• Trimestre		Annual
		Poids		I	11	111	IV	Annuel
YOTAL	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Machinery and equipment * Machine et matériel	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Fabricated equipment • Matériel fabriqué	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Process machinery • Machines de transformation	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Pumps and compressors · Pompes et compresseurs	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Piping, valves and fittings - Iuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Process instruments and controls • Instruments de régulation et de contrôle transformation	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Electric equipment • Matériel électrique	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Other utilities equipment • Autre matériel auxiliaire	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Structural support, paint and insulation for the above * Supports de charpente, isolation et peinture pour les biens énumérés ci-dessus								
Field erection • Montage sur le chantier	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Buildings • Bätiments	1979 1980 1981 1982 1983 1984		,					
ngineering, design and administration • Études, dessin et administration	1979 1980 1981 1982 1983 1984							

TABLE 13.2 CHEMICAL AND PETROCHEMICAL PLANT PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 13.2 INDICES DE PRIX DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES ET PÉTROCHIMIQUES, 1981 = 100

		Weights		Quarter	· Trimestre		Annual
		Poids	I	11	111	IV	Annuel
TOTAL 646201 Q T. 647201 A.	1980 1981 1982 1983 1984						
Machinery and equipment • Machines et matériel	1980 1981 1982						
646205 Q T. 647205 A.	1983 1984						
Fabricated equipment • Matériel fabriqué 646208 Q. – T. 647208 A.	1980 1981 1982 1983						
Process machinery • Machines de transformation 646209 Q I.	1984 1980 1981 1982 1983						
647209 A. Piping, valves and fittings • Tuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie	1984 1980 1981						
D 646210 Q T. D 647210 A.	1982 1983 1984						
Process instruments and controls · Instruments de régulation et de contrôle transformation D 646271 Q T. D 647210 A.	1980 1981 1982 1983 1984		,				
Electrical equipment • Matériel électrique D 646212 Q. – I.	1980 1981 1982						
D 647212 A.	1983 1984						
Structural support, paint and insulation • Supports de charpente, peinture et isolation	1980 1981 1982						
D 646213 Q T. D 647213 A.	1983 1984						
Construction labour • Main-d'oeuvre de construction	1980 1981 1982 1983						
D 646206 Q T. D 647206 A.	1984						
Construction indirects • Coûts indirects de construction	1980 1981 1982						
D 646207 Q T. D 647207 A.	1983 1984						
Buildings · Bâtiments	1980 1981						
D 646203 Q T. D 647203 A.	1982 1983 1984						
Engineering design and administration • Études, dessin et administration	1980 1981 1982						
D 646204 Q Y. D 647204 A.	1983 1984						

14. Canadian Telecommunications Plant Price Indexes (CIPPI): Technical Note

(Matrix 98: 1981 = 100 annual 1981 to present)

Note: This is a preliminary index and all data is subject to revision.

Introduction

These indexes measure price change through time for capital expenditures encountered by leading members of the Canadian telecommunications industry. This index estimates year-over-year change in current reproduction costs for various types of telecommunications assets. As such it answers the question how much would it cost today to install the goods specified in the base reference periods. The movement of this index reflects price change between adjacent years for the same basket of goods. In preparing these indexes each major carrier constructs a set of indexes appropriate for their classes of capital expenditure according to a set of guidelines prepared by Statistics Canada. The published total series is derived from the series reported by each carrier.

Characteristics

General:

Price change estimates for purchases of material and equipment, and (contract) engineering and installation labour are based mainly on each carrier's invoice records. In some cases manufacturers supply prices for models of installed equipment. Costs (direct and indirect) associated with own-account engineering and installation labour are based on each carrier's actual wage and salary rates.

Prices Used:

Materials, Machinery and Equipment:

While most equipment prices are mid-year spot date prices taken from invoices, some are annual average unit prices calculated on the basis of time-in-effect and taken from inventory records.

14. Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICI): Note technique

(Matrice 98: 1981 = 100, annuels depuis 1981)

Note: Comme il s'agit d'une indice provisoire, toutes les données sont susceptibles d'être révisées.

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix dans le temps des dépenses en immobilisations effectuées par les principales entreprises de l'industrie canadienne des télécommunications. Ils permettent d'estimer la variation d'une année à l'autre des coûts de reproduction courants pour différentes catégories d'éléments d'actif des entreprises de télécommunications. Il est ainsi possible de savoir combien coûterait aujourd'hui l'installation des bien spécifiés pour les périodes de référence. Le mouvement de ces indices reflète le changement de prix d'une année à l'autre d'un même panier de biens. Chaque grande entreprise a préparé une série d'indices adaptés à ses catégories de dépenses en immobilisations en se fondant sur des directives établies par Statistique Canada. Les indices d'ensemble publiés sont dérivés des séries présentées par chaque entreprise.

Caractéristiques

Généralités:

Les estimations de la variation des prix d'achat des machines et du matériel et des coûts de main-d'oeuvre pour les ingénieurs et les installateurs (à contrat) sont fondées essentiellement sur les factures de chaque entreprise. Dans certains cas, les fabricants ont fourni les prix de modèles représentant le matériel installé. Les coûts (directs et indirects) de main d'oeuvre pour les installateurs et ingénieurs de l'entreprise sont fondés sur les taux réels de rémunération payés par chaque entreprise.

Prix utilisés:

Matériaux, machines et matériel:

Les prix du matériel sont habituellement des prix de mi-année relevés sur les factures mais ils peuvent également correspondre à des prix unitaires annuels moyens calculés en fonction de la durée d'application et tirés des fiches d'inventaire.

Labour:

Wage rates paid for engineering and installation work performed on contract are taken from carriers' actual contract records. Own-account engineering and installation wage rates are derived from carriers' actual wage and salary data.

Adjustments to Prices:

Prices used generally include all costs incurred by the purchaser. Thus transportation charges, federal and provincial sales tax, customs duties and exchange rate differences have already been included in the prices used.

Weight Base:

The weights used are derived annually from a survey of gross additions to capital relating to the previous year's construction expenditures classified by the carriers' codes of accounts.

Index Formula

The price index on a 1981 = 100 time base employs a chain-link formulation using as weights the previous year's construction expenditures and the ratio of the current year's prices with those of the previous year. A detailed description of the formula is available on request. (The 1976 = 100 index utilized a fixed weighted formulation of the general type described in this publication.)

Main d'oeuvre:

Les taux de salaire payés pour des travaux de génie et d'installation à forfait sont tirés des contrats signés par les entreprises. Les taux de salaire pour les installateurs et les ingénieurs de l'entreprise sont établis à partir de données sur les salaires et les traitements réels payés par les entreprises.

Ajustements des prix:

Les prix utilisés comprennent habituellement tous les coûts assumés par l'acheteur. Les frais de transport, les taxes de vente fédérale et provinciale, les droits de douane et les différences du taux de change sont donc déjà incorporés aux prix utilisés.

Base de pondération:

Les poids sont établis annuellement d'après les résultats d'une enquête sur les additions brutes de capital se rapportant aux dépenses de construction de l'année précédente ventilées selon les codes de compte des entreprises.

Formule de l'indice

L'indice des prix sur la base 1981 = 100 est calculé à l'aide d'une formule d'indice-chaîne utilisant comme coefficients de pondération les dépenses de construction de l'année précédente et le ratio des prix de l'année courante à ceux de l'année précédente. On peut obtenir sur demande une description détaillée de la formule. (L'indice sur la base 1976 = 100 utilise une formule à pondération fixe semblable à celle décrite dans la présente publication.)

Index Formula Formule de l'indice

$$I_{t} := \sum_{i=1}^{n} \left[\sum_{j=1}^{m} \left(P_{ij(t/t-1)} \right) \cdot W_{ij(t-1)} \cdot I_{ij(t-1)} \right] \quad W_{i(t-1)}$$

Where: Où:

$$\sum_{i=1}^{n}$$
 is the summation over all group i = 1, 2, ..., n

$$\sum_{j=1}^{m}$$
 is the summation over all items $j = 1, 2, ..., m$

$$P_{ij}(t/t-1)$$
 is the ratio of the prices of the j^{th} commodity; in the i^{th} group between the time period t and the time period $(t-1)$

$$\sum_{j=1}^{m} W_{i,j(t-1)} = 1.00$$

$$I_{ij(t-1)}$$
 is the price index of commodity j in the ith group for the period $(t-1)$

$$W_{i(t-1)} = \sum_{j=1}^{m} W_{ij(t-1)}$$

is the weight (quantity x price) or relative importance of the i^{th} group in the time period (t-1)

$$\sum_{i=1}^{n} W_{i(t-1)} = 1.00$$

Revisions

This is a preliminary index and all data are subject to revision.

Historical Data

Historical annual figures are available from 1976 to 1981 on a 1976 base.

Reference Documents

Unpublished material is available from Prices Division on request.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

$$\sum_{i=1}^{n} \qquad \text{est la somme de tous les groupes}$$

$$i = 1, 2, \dots, n$$

$$\sum_{j=1}^{m} \qquad \text{est la somme de tous les produits}$$

$$j = 1, 2, \dots, m$$

P
ij(t/t-1) est le rapport des prix du j $^{i\dot{e}me}$ produit; dans le $i^{i\dot{e}me}$ groupe à la période de temps t et la période de temps (t-1)

$$\sum_{j=1}^{m} W_{i,j(t-1)} = 1.00$$

$$I_{ij(t-1)}$$
 est l'indice des prix du produit j
dans le $i^{i\hat{e}me}$ groupe à la période
 $(t-1)$

$$W_{i(t-1)} = \sum_{j=1}^{m} W_{ij(t-1)}$$

est le poids (quantité x prix) ou l'importance relative du i ^{leme} groupe à la période (t-1)

$$\sum_{i=1}^{n} W_{i(t-1)} = 1.00$$

Révisions

Comme il s'agit d'une indice provisoire, toutes les données sont susceptibles d'être révisées.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives annuelles de 1976 à 1981 sont disponibles sur la base de 1976.

Documents de référence

Des renseignements non publiés peuvent être obtenus sur demande de la Division des prix.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 016.

TABLE 14.1 CANADIAN TELECOMMUNICATIONS PLANT INDEXES (CTPPI)

TABLEAU 14.1 INDICES DES INSTALLATIONS CANADIENNES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (IPICI)

		Base		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL	D 634430 A.	1976 = 100	1970-79 1980-89	140.9	156.4	•••	•••	•••		100.0	106.1	114.4	125.9
	D 634450 A.	1981 = 100	1980-89	***	100.0	109.5							
Outside plant • Installations à l'extérieur	D 634431 A.	1976 = 100	1970-79 1980-89	144.2	157.0	•••	•••			100.0	105.4	112.1	127.6
	D 634451 A.	1981 = 100	1980-89	•••	100.0	108.7							
Central office equipment • Matériel de bureau centrale	D 634432 A.	1976 = 100	1970-79 1980-89	149.7	170.2	***				100.0	107.1	118.4	130.8
	D 634452 A.	1981 = 100	1980-89	•••	100.0	110.6							
Station equipment • Matériel des postes	D 634433 A.	1976 = 100	1970-79 1980-89	123.7	133.5	•••		•••	•••	100.0	104.5	109.9	115.5
·	D 634453 A.	1981 = 100	1980-89		100.0	108.8							
General equipment ⋅ Matériel dénéral	D 634434 A.	1976 = 100	1970–79 1980–89	142.4	159.0		• • •	•••		100.0	107.9	116.2	128.8
	D 634454 A.	1981 = 100	1980-89	•••	100.0	109,3							

15. Machinery and Equipment Implicit Price Indexes: Iechnical Note (Matrix 527 to 529)

Introduction

For a description of implicit price indexes generally, revisions and data, see the notes to Tables 10.1 and 10.2. Price indexes used in preparing the constant dollar denomination of the implicit price index calculations are derived mainly from the use of the Machinery and Equipment Price Indexes which are described in Table 16.1

Reference Documents

Catalogue 13-001: <u>National Income and</u> Expenditure Accounts.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 016.

15. Indices implicites des prix des machines et du matériel: Note technique (Matrices 527 à 529)

Introduction

Pour une description des indices implicites des prix en général, les révisions et des données, voir les notes des tableaux 10.1 et 10.2. Les indices des prix servant à la préparation en dollars constants des calculs des indices implicites des prix proviennent principalement de l'utilisation des indices des prix des machines et du matériel décrits au tableau 16.1.

Documents de référence

 N^0 13-001 au catalogue: Comptes nationaux des revenus et des dépenses.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 15.1 MACHINERY AND EQUIPMENT IMPLICIT PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 15.1 INDICES IMPLICITES DE PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, 1971 = 100

			Quarter	• Trimestre		Annua
		I	II	111	IV	Annue
Government gross fixed capital formation •	1969	92.5	92.3	93.2	95.4	93.
Formation brute de capital fixe, secteur public	1970	96.5	96.5	96.5	98.9	97.
	1971	99.0	100.0	100.0	100.9	100.
D 40635 Q T. D 40678 A.	1972	102.7	102.7	103.5	103.4	103.
	1973	105.8	107.3	109.4	111.9	108.
	1974	115.9	118.3	121.3	127.9	121.
	1975	130.6	132.2	134.3	137.8	133.
	1976	139.9	140.9	141.6	142.8	141.
	1977	147.6	147.6	148.8	151.2	148.
	1978	154.8	157.8	159.1	163.9	158.
	1979	170.3	174.1	175.5	179.2	174.
	1980	184.8	189.2	193.9	200.0	192.
	1981	205.7	209.7	212.6	222.4	212.
	1982	223.4	226.1	228.7	234.3	228.
	1983 1984	233.5	234.9	237.3	240.5	236.
Business gross fixed capital formation •	1969	91.8	92.5	93.1	94.2	92.
Formation brute de capital fixe, secteur des entreprises	1970	96.5	97.5	97.3	98.1	97.
entreprises	1971 1972	98.9 101.8	99.8 102.4	100.6	100.6	100.
D 40639 Q T.	1772	101.0	102.4	102.10	107.7	102.
D 40682 A.	1973	104.4	105.6	107.0	110.2	106.
	1974	114.6	118.6	124.2	129.8	121.
	1975	134.3	137.9	140.2	143.6	139.
	1976	144.8	145.6	147.2	149.7	146.
	1977	155.2	158.4	160.9	166.6	160.
	1978	172.4	175.9	179.2	186.4	178.
	1979	190.8	193.8	197.5	203.9	196.
	1980	209.0	214.2	218.6	226.1	216.
	1981	232.5	239.1	245.3	251.5	242.
	1982	255.6	260.4	262.1	264.5	260.
	1983	266.3	268.0	268.7	271.3	268.

16. Machinery and Equipment Price Indexes (MEPI): Technical Note

(Matrixes 4000, 4001, 4002, 4003, 4027, 4040: 1971 = 100 quarterly 1971 to present)

Introduction

These base-weighted indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries and a total. Each index is further subdivided to provide price movements by origin. Commodity indexes are also presented.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 16.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 16.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery". Indexes for this group are presented in Table 16.3.

The quality of the component data, both with respect to prices and weights, affects the reliability of the MEPI series. Even though the samples are not randomly chosen it was feasible to rate the index series, by industry, according to the strength of the underlying data base. In doing so, two factors are taken into account: (i) the presence or absence of adequate weights to combine establishment level commodity price indexes into a given industry composite index, and (ii) the extent to which these price indexes are represented by explicit price collections. As a result of these considerations, the MEPI series, by industry, are marked with one of the four indicators A, B, C, and D indicating a decreasing order of reliability of the underlying data. These ratings are reviewed annually.

Note should also be made of the relationship between the indexes published herein and the machinery and equipment components of the plant indexes published in Tables 12.1 to 14.1 of this catalogue which have been constructed from special price surveys, supplemented in some cases with producers' price data. For the most part, the machinery and equipment components of the indexes mentioned have been incorporated in the MEPI's. However, the weighting systems of the two

16. Indices des prix des machines et du matériel (IPMM): Note technique

(Matrices 4000, 4001, 4002, 4003, 4027, 4040: 1971 = 100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices, pondérés sur l'année de base, mesurent la variation des prix par rapport aux additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Des indices des prix sont presentés par industrie, par groupe d'industries et pour le total. Chaque indice fournit en plus les mouvements de prix selon l'origine. Des indices des prix de produits sont également présentés.

Les désignations des industries et des produits utilisées sont celles des tableaux des entrées-sorties du systèmé des comptes nationaux. Des indices pour l'ensemble des industies sont présentés au tableau 16.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (voir tableau 16.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement au groupe des "machines spécialisées". Les indices pour ce dernier groupe sont présentés au tableau 16.3.

La qualité des données des composantes, qu'elle soit fonction des prix ou des pondérations, influe sur la fiabilité des séries des IPMM. Même si la sélection des échantillons n'est pas aléatoire, il a été possible de coter les séries d'indices par industrie, en fonction de la fiabilité de la base de données sous-jacentes. Pour ce faire, deux facteurs sont pris en compte: (i) la présence ou l'absence de pondérations adéquates pour combiner les indices des prix des produits au niveau des établissements en un indice composite des prix dans une industrie donnée, et (ii) l'importance de la collecte explicite des prix dans le calcul de ces indices. Compte tenu de ces facteurs, les séries des IPMM, par industrie, reçoivent l'une des quatre cotes A, B, C et D reflétant un ordre décroissant de fiabilité dans les données sous-jacentes. Les cotes sont révisées une fois l'an.

À noter également le rapport entre les indices publiés ici et la composante "machines et matériel" des indices des prix des installations publiés aux tableaux 12.1 à 14.1 de ce bulletin. Ces indices ont été construits à partir des données d'enquêtes spéciales sur les prix, complétées parfois par des données sur les prix à la production. La plupart du temps, la composante "machines et matériel" des indices mentionnés a été incorporée dans les séries de l'IPMM. Toutefois, les systèmes de pondération des deux séries

series can differ. Series published in Tables 16.1, 16.2 and 16.3 herein are more aggregative series which should be considered as supplements to the more detailed plant indexes (which should be considered as the prime source of data).

Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant, net (discounts allowed) on orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by United States Bureau of Labor Statistics producers' selling price indexes.

Adjustments to Prices:

Domestic prices are adjusted as necessary for changes in federal sales tax.

The U.S. domestic price indexes are adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs as well as Canadian federal sales tax.

Weight Base:

The weighting data for the 43 industries and 79 commodities, identified from 1971 input—output data, were derived mostly from the series of purchase values by industry reported to the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Construction Division of Statistics Canada. The values of expenditures collected in this survey are defined to include all capitalized costs.

The relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were estimated from input-output data at the commodity level. Prior to December 1981 these proportions refer to the base period of 1971, after this date they are based on 1978 values (expressed in 1971 dollars). Import and domestic indexes for some commodities and all industries are available on CANSIM.

Due to the lack of expenditure data at the sub-commodity level of detail equal weights were assigned at this level except for the following industries where proportional weights were available: construction, forestry, electric utilities, telecommunications and the chemical and mineral process industries.

peuvent différer. Les séries publiées aux tableaux 16.1, 16.2 et 16.3 sont plus agrégées et doivent venir compléter les indices plus détaillés des prix des installations qui doivent être considérer comme la source principale de données.

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants, f.o.b. départ-usine, net (y compris les prix rabais), pour des commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices des prix de vente des producteurs du Bureau of Labour Statistics des États-Unis.

Ajustements des prix

Les prix du matériel canadien sont ajustés en fonction de la variation de la taxe de vente fédérale.

Les indices des prix intérieurs américains sont corrigés de la variation des taux de change et des tarifs douaniers, de même que de la taxe de vente fédérale canadienne.

Base de pondération:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits, déterminées à partir des données d'entrées-sorties de 1971, ont été tirées essentiellement de la série des valeurs à l'achat ventilées par industrie, de l'enquête annuelle sur les "Investissements privés et publics au Canada" réalisée par la Division de la construction de Statistique Canada. La valeur des dépenses recueillie dans cette enquête comprend tous les coûts capitalisés.

Le rapport entre les produits canadiens et les importations dans les achats de machines et de matériel, par industrie, a été estimé d'après les données d'entrées-sorties au niveau du produit. Pour la période précédant décembre 1981, ces proportions réfèrent à la période de base de 1971. Après cette date, celles-ci sont basées sur les valeurs de 1978 (exprimées en dollars de 1971). Des indices des prix canadiens et d'importation pour certains produits et toutes les industries sont disponibles par l'entremise de CANSIM.

Faute de données sur les dépenses au niveau du sous-produit, on a attribué des coefficients de pondération égaux à ce niveau sauf pour les industries suivantes, pour lesquelles existaient des poids proportionnels: construction, industrie forestière, services d'électricité, télécommunications et traitement des produits chimiques et minéraux.

Index Formula

A fixed-weighted price index of the general type described in the introduction of this catalogue.

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available monthly, quarterly and annually from January, 1955 to July, 1983 on a 1955 = 100 base for the following industries or groups of industries.

- 1. Forestry
- 2. Mining
- Manufacturing
 - (i) food and beverages
 (ii) textiles
 (iii) clothing

 - (iv) wood products
 - (v) pulp and paper products
 - (vi) printing and publishing
 - (vii) iron and steel
 - (viii) chemicals
 - (ix) total
- Construction
- 5. Trade
- Transportation 6.
- Agriculture 7.
- Total (all industries)

Reference Documents

Catalogue 62-552: Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For further information contact (613)996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 016.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin. a été utilisée.

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives sont disponibles pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles, de janvier 1955 à juillet 1983, sur la base 1955 = 100 pour les industries ou groupes d'industries suivants:

- 1. Industrie forestière
- 2. Industrie minière
- 3. Industries manufacturières:
 - (i) aliments et boissons
 - (ii) textiles
 - (iii) habillement
 - (iv) produits du bois

 - (v) pâtes et papiers (vi) imprimerie et édition
 - (vii) fer et acier
 - (viii) produits chimiques
 - (ix) total
- 4. Construction
- 5. Commerce
- 6. Transport
- 7. Agriculture
- 8. Total (toutes les industries)

Documents de référence

Bulletin no 62-552 au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100

Industry		Index w	veights		Quarter • Tr	imestre		Annual
Industrie		Poids de	l'indice	I	11	III	IV	Annuel
Total D 639700 Q - T D 644700 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0		192.8 211.6 234.2 255.8 267.7	196.1 216.8 240.3 261.4 269.7	200, 3 220, 8 246, 0 263, 8 270, 5	206.4 228.2 252.3 266.0 273.3	198.9 219.4 243.2 261.8 . 270.3
Agriculture Rating - A - Evaluation: D 639703 Q - T D 644703 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	10.28		186.9 212.5 226.5 248.3 262.4	190.9 216.4 235.6 254.2 262.3	194.7 221.0 239.7 249.2 261.8	204.3 226.5 250.1 255.3 265.5	194.2 219.1 238.0 251.8 263.0
Forestry • Exploitation forestière Rating - C - Evaluation: D 639706 Q - T D 644706 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.70		202.1 223.1 252.4 269.4 283.5	207.4 228.8 256.6 277.2 286.5	211.4 234.8 261.7 280.8 289.7	217.9 243.5 266.5 282.7 292.3	209.7 232.6 259.2 277.5 288.0
Fishing • Pêche Rating - D - Evaluation: D 639709 Q - T D 644709 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.56		185.7 216.5 247.7 277.2 294.4	199.3 218.0 250.9 279.6 295.3	203.1 232.0 261.6 279.8 298.0	211.3 243.3 278.9 288.5 301.1	199.9 227.5 259.8 281.3 297.2
Mines, quarries and oil wells * Mines, carrières et puits de pétrole Rating - B - Évaluation: D 639712 Q - T D 644712 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.51		220.7 245.7 275.8 308.8 318.9	223.1 251.4 287.7 317.6 321.0	230.6 255.7 295.7 320.3 322.0	238.3 265.5 302.6 319.2 324.8	228.2 254.6 290.5 316.5 321.7
Manufacturing • Industries manufacturières D 639715 Q - T D 644715 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	30.42		205.5 230.0 259.2 283.3 295.1	210.3 237.6 265.9 289.5 297.5	215.4 242.6 272.3 293.1 298.4	222.7 250.8 278.2 293.9 300.5	213.5 240.3 268.9 290.0 297.9
Food and beverages · Aliments et boissons Rating - C - Evaluation: D 639718 Q - T D 644718 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		3.20	188.5 208.5 233.2 254.7 265.1	193.1 215.3 240.3 259.7 267.5	197.0 218.4 245.1 261.6 268.8	202.8 227.7 251.0 264.2 272.8	195.4 217.5 242.4 260.1 268.6
Tobacco and tobacco products * Tabac et produits du tabac Rating - C - Evaluation: 0 639721 Q - T D 644721 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.17	192.8 212.7 240.5 263.6 273.9	196.2 219.3 246.8 270.1 276.5	200.5 223.5 253.0 272.8 278.1	206.8 233.5 259.0 273.4 281.1	199.1 222.3 249.8 270.0 277.4
Rubber and plastic products industries ' Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.12	228.6 253.2 286.8 303.9 313.0	230.8 263.9 292.6 312.1 313.6	239.5 268.8 296.3 317.9 313.6	247.4 278.2 302.4 318.5 317.6	236.6 266.0 294.5 313.1 314.5
Rating - C - Evaluation: D 639724 Q - T D 644724 A								
Leather goods • Produits du cuir Rating - C - Évaluation: D 639727 Q - T D 644727 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.09	200.3 208.2 235.2 257.4 262.8	200.5 210.6 246.0 265.5 266.3	202.9 219.7 252.4 266.1 283.7	206.5 229.4 255.5 263.7 284.2	202.6 217.0 247.3 263.2 274.3
Textile products • Produits textiles Rating - D - Evaluation: D 639730 Q - T D 644730 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.01	196.3 209.4 235.0 246.5 256.8	196.5 215.4 238.6 254.6 260.9	200.1 217.5 242.8 256.3 264.7	205.0 224.4 243.1 256.2 266.5	199.5 216.7 259.9 253.4 262.2

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry		Index weights		Quarter • T	rimestre		Annual
Industrie		Poids de l'indice	I	11	III	IV	Annuel
Clothing and knitting mills • Vêtements et bonneteries Rating - D - Evaluation: D 639733 Q - T D 644733 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0,39	177.3 188.0 203.9 225.4 226.6	178.1 192.1 216.2 228.4 230.3	180.8 193.1 222.4 229.3 230.9	183.8 199.2 223.4 227.2 232.2	180.0 193.1 216.5 227.6 230.0
Mood products • Produits du bois Rating - C - Evaluation: D 639736 Q - T D 644736 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.95	183.5 204.1 229.2 249.1 260.9	188.9 211.4 234.8 253.3 263.4	192.5 215.5 240.3 256.2 264.0	198.8 223.2 246.7 259.6 268.9	190.9 213.6 237.8 254.6 264.3
Turniture and fixtures • Meubles et articles d'ameublement Rating - D - Evaluation: D 639739 Q - T D 644739 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.16	192.9 210.6 239.1 258.1 270.5	195.4 221.0 243.8 263.0 274.6	197.9 225.1 249.9 265.5 275.6	203.0 230.7 252.5 267.0 278.0	197.3 221.9 246.3 263.4 274.7
aper and allied industries - Papier et industries connexes Rating - C - Evaluation: D 639742 Q - T D 644742 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.68	211.4 240.2 274.7 308.4 323.6	218.8 250.4 281.2 312.9 325.8	225.0 257.3 290.7 316.1 326.4	231.5 265.7 298.4 317.2 327.1	221.7 253.4 286.3 313.7 325.7
rinting and publishing · lmprimerie et d'édition Rating - C - Evaluation: D 639745 Q - T D 644745 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.91	200.2 219.4 237.1 252.0 259.4	204.2 224.8 241.4 257.4 263.6	207-2 227-9 243-5 259-2 265-0	211.3 233.5 248.3 258.2 268.0	205.7 226.4 242.6 256.7 264.0
rimary metals • Métaux primaires Rating - B - Evaluation: D 639748 Q - T D 644748 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	5.39	227.3 258.3 290.3 310.1 320.6	232.4 266.8 296.6 318.8 323.7	238.4 271.6 301.8 323.7 324.3	248.9 279.5 305.6 321.4 326.1	236.8 269.1 298.6 318.5 323.7
etal fabricating • Fabrication des méteux Rating - B - Evaluation: D 639751 Q - T D 644751 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.51	210.1 236.5 265.3 284.0 292.8	215.3 243.8 271.1 291.0 295.3	220.5 247.8 275.9 294.7 295.8	229.1 255.5 280.4 293.3 298.0	218.8 245.9 273.2 290.8 295.5
achinery · Machinerie Rating - C - Evaluation: D 639754 Q - T D 644754 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.62	187.7 206.5 228.5 246.3 255.0	191.9 212.1 233.7 251.2 257.5	195.1 215.2 237.8 254.3 258.0	200.8 221.8 243.2 255.2 261.3	193.9 213.9 235.8 251.8 258.0
ransport equipment • Matériel de transport Rating – B – Évaluation: D 639757 Q – T D 644757 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.82	196.5 216.0 241.6 262.5 274.0	199.1 220.4 247.0 267.7 275.7	203.9 225.3 253.4 270.1 276.1	210.6 234.2 260.0 274.5 280.2	202.5 224.0 250.5 268.7 276.5
ectrical products • Produits électriques Rating - C - Evaluation: D 639760 Q - T D 644760 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.27	189.9 209.7 235.3 255.9 264.9	194.5 215.4 240.9 261.6 266.8	197.4 218.9 245.3 263.4 267.7	203.4 226.8 252.0 264.9 272.1	196.3 217.7 243.4 261.5 267.9
on-metallic mineral products * minéraux non métalliques Rating - C - Évaluation: D 639763 Q - T D 644763 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.03	209.9 231.6 271.4 304.9 314.7	213.4 238.3 279.6 313.1 316.6	218.4 246.2 288.6 316.1 317.5	226.3 259.7 296.6 315.3 319.3	217.0 244.0 284.1 312.4 317.0

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry		Index	Index weights		Quarter - Trimeatre				
Industrie		Poids de	l'indice	Ī	11	111	īV	Annuel	
Petroleum and coal products • Produits du pétrole et du charbon Rating - D - Evaluation: D 639766 Q - I D 644766 A	1979 1980 1981 1982 1983		n. 33	208.0 235.4 264.6 342.7 348.8	215.4 239.6 303.5 350.5 350.0	221.7 247.2 518.5 351.5 351.7	228.8 256.2 335.6 350.5 350.9	218.2 244.5 515.6 548.8 350.1	
Produits chimiques Rating - C - Evaluation: D 639769 Q - T D 644768 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2,06	206.6 234.3 261.4 290.2 311.9	210.1 240.4 270.3 297.4 312.5	216.2 246.9 278.9 307.6 513.7	225.4 253.5 285.3 311.2 311.2	214.6 243.8 234.0 301.6 312.5	
discellaneous manufacturing • Industries manufacturières diverses Rating – C – Évaluation: D 639772 Q – T D 644772 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.71	171.6 189.1 212.2 229.1 235.5	1/5.7 194.7 217.7 232.9 237.1	179.1 199.1 221.6 234.4 237.9	184.8 207.6 228.0 235.6 241.1	177.8 197.6 219.9 233.0 237.9	
Construction Rating - C - Evaluation: D 639775 Q - T D 644775 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	4.14		190.7 209.8 232.8 249.0 257.9	192.8 216.4 237.0 256.1 260.9	197.6 219.4 242.4 260.0 262.1	203.9 226.8 244.0 258.7 264.2	196.3 218.1 239.1 256.0 261.3	
Transportation, communication, storage and utilities * Transport, communication, entre- posage et services publics 0 639778 Q - T D 644778 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	25.51		194.9 205.1 223.7 246.1 260.7	196.0 208.3 228.5 250.9 262.1	199.5 211.8 235.7 255.1 262.7	204.3 218.1 241.6 258.8 265.6	198.7 210.8 232.4 252.7 262.8	
Electric power • Énergie électrique Rating - C - Évaluation: D 639781 Q - I D 644781 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		9.78	201.0 219.0 241.3 266.2 273.8	204.1 223.9 248.2 273.4 275.2	207.9 226.9 254.8 275.9 275.8	213.3 233.4 261.1 274.5 277.0	206.6 225.8 251.4 272.5 275.5	
Gas distribution • Distribution du gaz Rating — B — Évaluation: D 639784 Q — T D 644784 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.42	191.5 208.3 235.0 265.0 279.2	194.3 213.9 246.8 272.0 279.8	197.4 220.4 255.0 279.6 281.6	201.6 225.5 260.0 279.8 277.2	196.2 217.0 249.2 274.1 279.5	
Railway transport • Transport Ferroviaire Rating – B – Evaluation: D 639787 Q – I D 644787 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.03	227.5 249.3 289.1 332.3 367.2	227.5 252.0 297.4 334.3 367.8	235.8 264.4 309.2 335.4 368.5	243.8 283.9 530.2 567.7 385.0	233.7 262.4 306.5 342.4 372.1	
Jrban transit • Transport urbain Rating – C – Evaluation: D 639790 Q ≠ 1 D 644790 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.33	199.8 230.4 251.4 280.9 301.2	208.2 235.0 259.9 292.7 302.4	215.9 236.7 262.7 295.2 302.7	222.9 244.2 273.8 299.4 509.2	211.7 236.6 262.0 292.1 303.9	
Water transport • Transport par eau Rating – D – Evaluation: D 639793 Q – 1 D 644793 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.53	188.6 218.1 250.9 283.1 299.0	201.1 219.6 252.6 285.8 301.1	205.5 233.7 265.3 286.4 304.3	213.2 245.1 279.8 292.7 305.1	202.1 229.1 262.2 287.0 302.4	
Motor transport • Camionnage Rating – C – Evaluation: D 639796 Q – T D 644796 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.38	179.8 196.3 213.0 230.7 241.5	184.3 201.4 217.4 233.8 242.9	187.5 203.0 220.7 235.6 243.2	192.3 208.8 227.9 240.9 248.6	186.0 202.4 219.8 235.3 244.1	

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry	Index	Index weights		Quarter • Trimestre				
Industrie		Poids de	l'indice	I	II	111	IA	Annuel
Grain elevators • Silos à céréales Rating - 8 - Évaluation: D 639799 Q - T D 644799 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.09	187.3 213.7 236.9 259.1 268.4	194.6 220.2 240.4 264.3 269.9	201.2 223.1 247.4 265.9 271.8	208.3 229.4 252.1 265.9 274.5	197.9 221.6 244.2 263.8 271.2
Telephones • Téléphones Rating - C - Evaluation: D 639802 Q - T D 644802 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		7.88	190.5 182.6 188.7 206.5 223.2	187.9 184.0 190.4 208.3 223.7	189.3 185.6 198.9 216.4 223.8	192.1 187.0 199.9 218.6 224.9	190.0 184.8 194.5 212.5 223.9
Broadcasting • Radiodiffusion Rating - D - Evaluation: D 679805 Q - T D 644805 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.81	159.0 171.9 197.3 208.0 222.2	158.8 174.6 201.3 214.3 225.7	159.2 182.9 205.3 216.3 225.3	163.8 187.4 207.3 215.8 226.0	160.2 179.2 202.8 213.6 224.8
Air transport • Transport aérien Rating - B - Évaluation: D 639808 Q - T D 644808 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1,89	174.1 187.8 209.2 219.4 243.1	174.1 189.5 211.8 226.7 246.9	180.1 190.0 216.4 230.6 249.6	184.3 202.0 221.8 237.5 255.7	178.2 192.3 214.8 228.6 248.8
Other utilities • Autres services publics Rating - D - Evaluation: D 639811 Q - T D 644811 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.37	200.7 220.5 237.8 255.0 265.2	203.6 223.9 241.9 262.2 267.3	209.0 224.0 247.2 264.9 267.7	214.9 230.7 251.6 264.6 269.6	207.1 224.8 244.6 261.7 267.5
Trade • Commerce Rating - C - Evaluation: D 639814 Q - T D 644814 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	4.77		174.6 191.2 212.7 230.5 240.2	179.1 196.8 218.0 234.5 242.8	181.6 200.1 221.6 236.8 244.2	186.7 208.0 228.3 240.0 248.8	180.5 199.0 220.2 235.5 244.0
Finance, insurance and real estate • Finance, assurance et immeuble Rating - B - Evaluation: 0 639817 Q - T 0 644817 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.45		159.7 172.8 191.9 204.9 212.6	162.3 176.3 194.3 208.6 214.8	164.9 180.6 198.1 211.4 216.3	168.6 186.9 203.0 212.5 218.9	163.9 179.2 196.8 209.4 215.7
Community, business and personal Services * Services socio-culturels, commerciaux et personnels D 67920 Q - I	1979 1980 1981 1982 1983 1984	9.45		156.8 170.4 187.3 198.1 203.8	160.5 174.4 190.6 201.5 206.3	162.2 176.6 192.3 202.5 207.5	165.5 183.4 197.4 203.0 210.1	161.3 176.2 191.9 201.3 206.9
D 644820 A Commercial services * Services commerciaux Rating - B - Evaluation: D 639823 Q - I D 644823 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		8,20	154.3 166.7 183.8 193.3 198.5	157.4 170.5 186.7 196.3 200.5	159.2 172.8 188.4 197.2 201.5	162.5 180.0 193.1 197.7 204.5	158.4 172.5 188.0 196.1 201.3
Churches and private universities - Églises et universités privées Rating – B – Évaluation: D 639826 Q – I D 644826 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1,25	173.6 195.3 210.8 229.8 239.2	181.0 199.9 216.3 236.0 244.3	182.0 201.7 218.2 237.4 245.3	185.5 206.1 225.5 237.7 247.0	180.5 200.8 217.7 235.2 244.0
Public administration • Administration publique D 639829 Q - I D 644829 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.21		180.6 198.0 219.8 237.8 251.3	183.8 202.2 224.7 245.2 255.0	187.1 205.8 228.9 247.4 256.5	191.9 213.8 235.4 249.7 260.2	185.9 205.0 227.2 245.0 255.8

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - fin

Industry Industrie		Index weights	Quarter • Trimestre				
		Poids de l'indice	I	11	111	Įν	Annuel
Federal government · Administration Fédérale Rating - C - Evaluation: D 639832 Q - T D 644832 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	2.25	178.8 195.3 218.8 233.8 247.6	181.5 198.9 223.0 239.5 250.5	185.1 202.5 228.1 241.9 252.0	190.5 212.2 235.0 244.9 256.0	184.0 202.2 226.2 240.0 251.5
Provincial government - Administration provinciale Rating - C - Evaluation: D 639835 Q - T D 644835 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.75	174.6 187.0 207.7 222.4 232.1	175.9 190.9 211.9 227.7 234.1	178.3 193.7 216.1 230.1 235.2	183.5 202.4 222.5 232.0 239.9	178.1 193.5 214.6 228.1 235.3
Municipal government • Administration municipale Rating - C - Evaluation: D 639838 Q - T D 644838 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.04	176.6 191.0 213.0 228.1 236.3	179.2 195.4 218.3 232.2 238.0	181.7 198.7 221.4 234.1 239.2	187.0 206.4 226.3 235.9 242.6	181.1 197.9 219.8 232.6 239.0
Other government services • Autres administrations Rating - B - Evaluation: D 639841 Q - I D 644841 A	1979 1980 1981 1982 1983	2.17	186.4 208.1 228.3 251.9 269.1	191.1 212.9 234.1 263.3 275.1	194.9 216.9 237.7 265.4 276.8	198.8 223.0 244.7 267.5 280.1	192.8 215.2 236.2 262.0 275.3

TABLE 16.2 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (COMMON USE), 1971 = 100

TABLEAU 16.2 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE GÉNÉRAL), 1971 = 100

Commodity				Annual		
Produit		I	11	111	IV	Annuel
L-level - 205 - Niveau-L Office furniture and visible record equipment * Meubles de bureau et matériel de classement visible: D 639845 Q - T D 644845 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	198.6 219.6 244.4 273.3 281.7	202.4 221.8 245.8 277.1 286.8	204.6 224.5 252.0 282.6 290.2	212.0 234.7 263.5 281.6 293.0	204.4 225.2 251.4 278.7 287.9
L-level - 275 - Niveau-L Tanks · Réservoirs: D 639848 Q - T D 644848 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	248.5 282.1 316.9 369.8 393.9	255.2 289.9 341.9 380.3 392.5	261.2 300.8 357.2 395.6 392.1	266.8 302.6 363.1 395.9 367.1	257.9 293.9 344.8 385.4 386.4
L-level - 296 - Niveau-L Cutting and forming tools · Outils à couper et à modeler: D 639851 Q - I D 644851 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	245.2 289.1 330.8 354.2 362.2	260.9 300.3 337.7 363.5 364.6	269.1 306.1 342.9 365.8 364.7	278.2 318.2 347.7 363.2 365.5	263.4 303.4 339.8 361.7 364.3
L-level - 304 - Niveau-L Commercial appliances, cooking and warning food * Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour.: D 639854 Q - T D 644854 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.3 192.0 221.8 251.0 264.8	. 181.0 198.3 229.6 252.9 265.4	184.8 207.9 236.3 260.2 270.6	187.5 211.1 240.5 261.5 270.9	183.4 202.3 232:1 256.4 267.9
L-level - 316 - Niveau-L Mechanical power transmission equipment * Matériel mécanique de transmission: D 639857 Q - T D 644857 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	212.5 233.4 273.5 303.8 306.2	213.6 243.1 277.6 315.3 306.2	218.5 248.1 288.3 317.5 303.4	225.3 259.7 299.1 304.9 305.7	217.5 246.1 284.6 310.4 305.4
L-level - 317 - Niveau-L Pumps, compressors, blowers, etc. : Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.: D 639860 Q - T D 644860 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	199.7 223.5 251.1 278.3 285.7	203.6 228.8 256.3 286.4 287.0	208.6 232.2 263.8 287.9 287.9	215.1 239.0 268.3 286.7 288.5	206.8 230.9 259.9 284.8 287.3
L-level - 318 - Niveau-L Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery . Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage: D 639863 Q - T D 649863 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	206.0 234.0 261.3 283.8 293.8	211.9 238.5 265.1 288.6 295.1	219.2 242.6 272.6 291.1 296.1	229.0 , 247.8 279.5 291.8 297.9	216,5 240.7 269.6 288.8 295.7
L-level - 319 - Niveau-L Industrial trucks, tractors, trailers, etc Tracteurs, remorques industriels, etc.: D 639866 Q - I D 644866 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	195,4 214,4 235,0 252,1 253,0	201.3 218.8 242.6 258.9 294.6	205.5 224.1 247.6 259.1 254.4	210.7 230.7 249.6 255.6 252.5	203.2 222.0 243.7 256.4 253.6
L-level - 320 - Niveau-L Fans, air circulators and air units * Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'acration: D 639869 Q - T D 644869 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	169.8 216.0 244.7 274.0 286.9	191.5 227.3 249.3 275.8 288.8	202.7 232.8 260.0 277.5 290.8	208.1 237.7 264.8 277.8 295.7	193.0 228.5 254.7 276.3 290.6

TABLE 16.2 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (COMMON USE), 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 16.2 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE GÉNÉRAL), 1971 = 100 - fin

Commodity	1		Annual				
Produit		I	11	111	IV	Annuel	
L-level - 326 - Niveau-L Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household · Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage: D 639872 Q - T D 644872 A	1979 1980 1981 1981 1982 1983	170.5 188.0 205.5 218.4 228.6	175.7 192.4 211.0 223.7 230.5	177, 6 194, 6 215, 7 228, 6 251, 4	18.5 , 1 200 , 9 217 , 0 278 , 6 234 , 0	176.2 194.0 212.1 224.7 231.1	
L-level - 335 - Niveau-L Trucks, chassis, tractors, commercial • Camions, châssis, tracteurs, comm.: D 639878 Q - T D 644878 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.5 197.6 217.8 237.2 254.5	184.6 203.5 226.3 244.0 255.1	187.11 208.6 229.3 246.4 255.1	143.6 11.5 14.5 254.7 264.8	186.4 206.3 228.7 245.6 257.4	
L-level - 339 - Niveau-L Other trailers and semi-trailers, commercial * Autres remorques et semi-remorques comm.: 639884 Q - T 644884 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	179.6 195.2 212.9 228.6 228.9	183.3 198.0 216.2 229.3 228.9	185.8 199.0 221.0 227.4 230.2	189.5 201.2 223.8 229.1 230.1	184.6 198.4 218.5 228.6 229.5	
L-level - 368 - Niveau-L Electrical equipment, industrial, n.e.s. ' Matériel électrique industriel, n.c.a.: D 639893 Q - T D 644893 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	186.7 201.6 218.0 250.8 258.0	188.4 209.5 225.6 256.3 260.2	189.5 210.1 231.1 257.5 260.4	193,1 214,5 238,6 257,4 262,9	189,4 208,9 228,3 255,5 260,4	
L-level - 499 - Niveau-L Miscellaneous measuring and control instruments * Divers instruments de mesure et de controle: D 639896 Q - T D 644896 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	201.8 222.5 239.5 263.8 276.7	204.6 225.1 250.2 268.7 276.8	206.8 226.8 254.1 276.8 277.8	216.7 235.3 261.4 276.2 279.1	207.5 226.9 251.3 271.4 277.6	

TABLE 16.3 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (SPECIALIZED USE), 1971 = 100

L-Level 323 - Special Purpose Machinery and Equipment

TABLEAU 16.3 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE SPÉCIALISÉ), 1971 = 100

Niveau-L 323 - Machines et matériel d'usage spécialisé

Industry		Quarter • Trimestre								
Industrie		I	11	III	IV	Annuel				
Forestry • Exploitation forestière: D 639903 Q - T D 644903 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	209.4 233.8 260.5 278.2 289.9	211.3 238.9 267.5 289.9 292.8	217.0 246.8 272.0 291.7 294.2	225.3 252.5 274.1 289.3 296.1	215.8 243.0 268.5 287.3 293.3				
Mines, quarries and oil wells • Mines, carrières et puits de pétrole: D 639906 Q — T D 644906 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	241.0 267.1 301.4 347.0 357.0	242.0 272.7 321.4 358.8 359.6	251.0 277.7 331.2 361.8 361.1	258.8 289.9 337.2 358.7 364.4	248.2 276.9 322.8 356.6 360.5				
Food and beverages * Aliments et boissons: D 639909 Q - T D 644909 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	199.3 235.9 268.4 290.5 297.7	208.0 243.3 276.6 291.6 299.1	220,4 250,6 282,0 291,1 302,2	226.5 257.4 288.3 294.2 303.2	213.6 246.8 278.8 291.9 300.6				
Wood products • Produits du bois: D 639915 Q – T D 644915 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	200.1 218.4 252.1 270.5 288.3	200.3 233.1 256.6 276.5 295.2	203.3 236.6 264.9 279.5 296.7	206.9 239.9 266.4 281.3 297.2	202.7 232.0 260.0 277.0 294.4				
Paper and allied industries • Papier et industries connexes: D 639918 Q – T D 644918 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	220.7 255.8 296.6 337.8 357.1	231.5 269.5 303.2 340.5 359.8	238.9 278.6 314.3 343.6 359.8	245.1 286.7 323.8 346.2 360.2	234.1 272.6 309.5 342.0 359.2				
Metal fabricating * Fabrication des métaux: D 639924 Q - T D 644924 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	244.1 279.8 316.0 335.8 346.2	249.9 290.3 323.0 345.5 349.8	256.7 294.8 327.9 351.0 350.4	269.0 303.5 330.6 347.8 351.9	254.9 292.1 324.4 345.0 349.6				
Construction: D 639933 Q - T D 644933 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	196.8 214.4 237.4 253.5 263.6	198.0 219.3 242.9 263.9 265.6	202.8 223.7 247.8 267.8 266.4	, 208.6 , 231.6 , 248.7 , 265.1 , 268.0	201.6 222.3 244.2 262.6 265.9				
Electric power • Energie électrique: D 639936 Q - T D 644936 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	219.5 248.0 296.3 338.9 353.7	221.7 260.9 307.8 352.3 356.8	227.6 271.2 320.8 354.9 364.1	237.5 283.9 332.4 353.9 369.3	226.6 266.0 314.3 350.0 361.0				



LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

		Page			Page
Арре	endix A (1983 year end figures)		App 1	endice A (les nombres pour la fin de 983)	
Tab l	le		Tab	leau	
2.	Union Wage Rate Indexes for Major Construction Trades, 22-city Com- posite, 1971 = 100	98	2.	Indices des salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants, l'agrégat des 22 villes, 1971 = 100	98
3.	Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1971 = 100	102	3.	Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyennes des 16 métiers de la construction, 1971 = 100	102
4.	Selected Financial Indexes, 1971 = 100	106	4.	Certains indices financiers, 1971 = 100	106
5.	Residential Building Construction Input Price Indexes, by region, 1971 = 100	107	5.	Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, par région, 1971 = 100	107
6.	Residential Building Construction Input Price Indexes, by trade, 1971 = 100	109	6.	Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, par métier, 1971 = 100	109
7.	Non-residential Building Construc- tion Input Price Indexes, by region, 1971 = 100	112	7.	Indices des prix des entrées dans la construction non-résidentielle, par région, 1971 = 100	112
8.	Non-residential Building Construc- tion Material Price Indexes, 1971 = 100	113	8.	Indices des prix des matériaux dans la construction non-résidentielle, 1971 = 100	113
9.	Non-residential Building Construc- tion Material Price Indexes, by structure type, 1971 = 100	114	9.	Indices des prix des matériaux dans la construction non-résidentielle, par modèle de bâtiment, 1971 = 100	114
10.	New Housing Price Indexes, 1971 = 100	115	10.	Indices des prix des logements neufs, 1971 = 100	115
11.	New Housing Price Indexes, 1976 = 100	116	11.	Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100	116
2.	Output Price Indexes of Non- residential Construction (Selected Buildings), mid-1976 = 100	123	12.	Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (cer- tains immeubles), milieu 1976 = 100	123
3.	Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1972 = 100	133	13.	Indices des prix de l'acier de char- pente semi-ouvré, 1972 = 100	133
4.	Precast Concrete Price Indexes, 1972 = 100	134	14.	Indices des prix du béton précoulé, 1972 = 100	134
9.	Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1971 = 100	135	19.	Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux, 1971 = 100	135
0.	Chemical and Petrochemical Plant Price Indexes, 1971 = 100	136	20.	Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques, 1971 = 100	136

TABLE 2. Union Wage Rate Indexes for Hajor Construction Trades, 22-city Composite, 1971 = 100

	Trades and	trade weight - Métie	ers et poids du	métier				
			Carpenter		Crane opera	ator	Cement fin	isher
	Total 100.00		21.07 Charpentie	r	1.34 Grutier		2.26 Cimentier	applicateur
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base "	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant 1 suppléments
	Databank N	o. A - Nº de databan					480784	481584
	480800	481600	480782	481582	480783	481583	480764	401304
	475800	0. M - N ⁰ de databan 476600	475782	476582	475783	476583	475784	476584
No.								
1 1977 2 1978 3 1979 4 1980 5 1981 6 1982 7 1983	192.3 204.7 217.3 234.1 255.0 278.2 312.1	199.6 213.2 227.0 245.5 267.7 292.3 328.8	192.6 204.4 217.9 234.1 256.0 279.3 311.9	200.1 213.8 228.6 247.0 270.1 294.9 331.9	196.2 208.6 220.5 237.5 256.4 280.4 316.4	205.3 219.0 232.5 250.6 270.7 295.9 335.3	192.4 202.7 217.2 236.1 258.1 282.0 317.1	199.2 211.3 228.3 247.9 270.7 296.8 334.8
1979: 8 January 9 February 10 March 11 April 12 May 13 June 14 July 15 August 16 September 17 October 18 November 19 December	210.7 210.7 210.7 210.9 219.6 220.5 220.6 220.6 220.6 220.6 221.0	219.8 219.8 219.8 220.1 229.6 230.5 230.6 230.6 230.6 231.1 231.1	211.9 211.9 211.9 212.6 219.9 220.8 220.8 220.8 220.8 220.9 221.1	222.4 222.4 222.4 223.0 230.7 231.6 231.6 231.6 231.6 231.9 231.9	213.9 213.9 213.9 214.6 223.0 223.7 223.7 223.7 223.7 223.7 223.7 223.7	225.2 225.2 225.2 225.9 235.3 236.1 236.1 236.1 236.1 236.1 236.1 236.5	209.9 209.9 209.9 209.9 219.3 220.0 220.0 220.0 220.0 220.0 220.0 223.9 223.9	220.7 220.7 220.7 220.7 230.4 231.2 231.2 231.2 231.2 231.2 235.0 235.0
1980: January January March January March January March January Januar	221.1 221.9 222.3 222.3 234.4 238.7 240.6 241.2 241.3 241.4 242.2	231.1 231.9 232.4 245.8 250.4 252.6 253.3 253.5 253.6 254.4	221.1 221.9 222.4 222.4 232.9 234.8 240.4 242.5 242.5 242.7	231.9 232.8 233.3 245.9 247.8 254.5 256.8 256.9 256.9 257.2	224.1 224.8 225.1 225.5 242.3 243.9 243.9 243.9 243.9 244.1 244.1	236.5 237.1 237.5 237.9 255.7 257.4 257.4 257.4 257.6 257.6	223.9 224.6 225.0 225.0 236.2 241.1 241.5 241.5 241.5 241.5 245.7	235.0 235.7 236.1 236.1 248.1 253.3 253.6 253.8 253.8 253.8 253.8
1981: 32 January 33 February 34 March 35 April 36 May 37 June 38 July 39 August 40 September 41 October 42 November 43 December	242.2 242.4 242.4 242.4 261.1 261.1 261.1 261.3 261.4 261.8	254.5 254.7 254.7 254.8 273.9 273.9 273.9 274.1 274.2 274.6 274.6	242.7 243.1 243.1 262.2 262.2 262.2 262.2 262.6 262.6 262.6 262.6	257.2 257.6 257.6 257.6 276.2 276.2 276.2 276.2 276.5 276.5 276.8	244.1 244.1 244.1 262.5 262.5 262.5 262.5 262.5 262.5 262.7 262.7	257.6 257.6 257.6 257.6 277.2 277.2 277.2 277.2 277.2 277.2 277.3	245.7 245.9 245.9 245.9 263.3 263.3 263.3 263.5 264.1 266.2 266.2	258.0 258.3 258.3 258.3 276.1 276.1 276.1 276.2 276.4 277.0 279.0
1982: 44 January 45 February 46 March 47 April 48 May 49 June 50 July 51 August 52 September 53 October 54 November 55 December	262.0 262.0 262.0 262.0. 271.2 282.4 285.3 287.3 287.5 288.2 294.2	274.8 274.8 274.8 274.8 284.6 296.8 300.0 302.1 302.4 303.2 309.9	263.9 263.9 263.9 263.9 273.1 280.0 288.3 289.1 290.0 293.8 293.8	277.8 277.8 277.8 287.2 284.9 304.6 305.5 306.8 312.1	262.7 262.7 262.7 262.7 272.4 279.4 292.3 292.3 292.3 292.0 296.0	277.3 277.3 277.3 277.3 287.1 294.9 307.6 307.6 308.2 314.3	266.2 266.2 266.2 270.4 282.8 290.4 290.4 293.8 300.8	279.0 279.0 279.0 279.0 283.5 297.9 306.3 306.4 306.4 307.6 317.6
1983: 56 January 57 February 58 March 59 April 60 May 61 June 62 July 63 August 64 September 65 October 66 November 67 December	294.5 294.5 294.5 294.5 320.0 320.1 320.3 320.4 320.5 320.6 322.7 322.3	310.2 310.2 310.3 310.3 337.1 337.5 337.5 337.6 337.6 339.9	293.8 293.8 293.8 293.8 320.4 320.4 320.4 320.8 320.8 322.5	312.1 312.1 312.1 312.1 341.2 341.2 341.2 341.2 341.6 343.4 343.4	296.0 296.0 296.0 296.0 326.4 326.4 326.4 326.6 326.9 327.1	314.3 314.3 314.3 314.3 345.4 345.4 345.4 345.4 345.8 346.0 346.3	300.8 300.8 300.8 300.8 323.4 323.4 323.4 323.4 323.4 330.7 330.7	317.6 317.6 317.6 317.6 341.5 341.5 341.5 341.5 341.5 341.5 348.8

TABLEAU 2. Indices des salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants, l'agrégat de 22 villes, 1971 = 100

Trades an	nd trade weight -	Métiers et	poids du métier								
Electrici	an	Labourer		Plumber		Reinforci	ing steel	Structura	al steel		
13.87 Électrici	en	13.05 Manoeuvre (journali		13.58 Mécanicie tuyauteri		0.99 Ferraille	eur	0.99	l'acier de		
Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements		
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de	Englobant les suppléments		
Databank	No. A - Nº de da	tabank A									
480785	481585	480786	481586	480787	481587	480788	481588	480789	481589		
Databank 	No. M - Nº de dat 476585	475786	476586	(75707	/76507						
	470303	473780	470300	475787	476587	475788	476588	475789	476589		No
186.3 199.5	191.7 205.7	205.7 217.8	216.0 229.9	186.2 199.1	193.9 207.5	191.4 204.2	198.7 213.5	191.7 204.0	198.6 212.3	1977 1978	1 2
210.5	217.9 236.2	233.9 252.1	247.6 267.0	210.8 227.2	220.0 237.2	216.4 234.4	227.8 246.8	214.8	224.7	1979 1980	3
244.1 267.0	256.8 281.0	274.3 299.2	290.3 318.1	246.8 269.1	257.7 281.1	257.5 282.1	271.8 298.4	251.4 275.6	264.1 289.9	1981 1982	5
296.4	312.1	338.3	360.5	302.7	316.5	319.2	337.8	308.2	324.1	1983	7
204.6 204.6	211.1 211.1	225.9 225.9	238.7 238.7	204.7	213.6 213.6	209.4	219.9	208.4	217.2	1979: Janvier	8
204.6	211.1	225.9 225.9	238.7 238.8	204.7 204.7 205.4	213.6	209.4	219.9	208.4	217.2	Février Mars	9 10
212.5	220.2	237.1	251.2	212.7	214.2	209.4	219.9 231.0	208.4	217.2 227.7	Avril Mai	11 12
213.5	221.4	238.0	252.1 252.1	213.7 213.8	223.0	220.1	231.9 231.9	218.0 218.0	228.5 228.5	Juin Juillet	13 14
213.5	221.4	238.0 238.0	252.1 252.1	213.8 213.9	223.2 223.3	220.0 220.0	231.9 231.9	218.0 218.0	228.5 228.5	Août Septembre	15
213.6 213.6	221.4 221.4	238.0 238.2	252.1 252.3	213.9 213.9	223.3 223.3	220.0	231.9 231.9	218.0 218.1	228.5 228.5	Octobre Novembre	17 18
213.6	221.4	238.2	252.3	213.9	223.3	220.1	231.9	218.1	228.5	Décembre	19
213.6	221.4 222.3	238.2	252.3 253.1	213.9	223.3	220.1	231.9	218.1	228.5	1980: Janvier	20
214.9	222.7	239.5	253.5	215.3	224.2	220.9	232.7 233.1	218.8	229.3 229.7	Février Mars	21 22
228.6	222.7	239.5 247.1	253.5 261.8	215.3 227.0	224.7 236.7	221.3	233.1 243.8	219.2	229.7 244.9	Avril Mai	23 24
231.0 231.2	243.1 243.4	259.6 260.1	275.0 275.5	233.9 234.0	243.9 244.2	233.4	246.0 . 254.6	237.9	249.4 249.9	Juin Juillet	25 26
231.3 231.3	243.6 243.7	260.3 260.4	275.8 275.8	234.1	244.3 244.9	243.8 243.8	256.5 256.5	238.3	249.9	Août	27
231.7 231.7	244.1 244.1	260.4 260.7	275.8 276.1	234.6	245.3 245.3	244.6	257.4	238.4	250.0	Septembre Octobre	29
231.7	244.1	260.7	276.1	234.6	245.3	245.0 245.0	257.8 257.8	238.8 238.8	250.4 250.4	Novembre Décembre	30 31
231.7	244.1	260.7	276.1	235.1	245.7	245.0	257.8	238.8	250.4	1981: Janvier	32
231.7	244.3 244.3	260.9 260.9	276.4 276.4	235.2 235.2	245.8 245.8	245.0 245.0	257.8 257.8	238.8 238.8	250.5 250.5	Février Mars	33 34
231.7 250.0	244.3 262.8	260.9 280.8	276.4 297.0	235.2 252.6	245.8 263.6	245.0 263.6	257.8 278.7	239.5 257.4	251.2 270.6	Avril Mai	35 36
250.0	262.8 263.0	280.8 280.8	297.0 297.0	252.6 252.6	263.6 263.6	263.6 263.6	278.7 278.7	257.4 257.4	270.6 270.6	Juin	37
250.3	263.0 263.3		297.0 297.3	252.6 252.7	263.6 263.8	263.6 263.7	278.7 278.8	257.4	270.6	Juillet Août	38 39
250.5	263.3 263.3	281.1 281.4	297.3 297.6	252.7	263.8	263.7	278.8	257.6 257.6	270.8	Septembre Octobre	41
250.5	263.3	281.4	297.6	252.7 252.7	263.8 263.8	264.1 264.1	279.2 279.2	257.9 257.9	270.9 271.2	Novembre Décembre	42 43
250.5	263.3	281.4	297.6	252.7	263.8	264-1	279.2	257.8	271.2	1982: Janvier	44
250.5 250.5	263.3 263.3	281.4	297.6 297.6	252.7 252.7	263.8 263.8	264.1 264.1	279.2 279.2	257.8 257.8	271.2 271.2	Février Mars	45 46
50.5 68.7	263.3 284.2	281.4 288.4	297.6 305.5	252.7 260.5	263.8 271.7	264.1 272.5	279.2 287.9	257.8 266.9	271.2 280.9	Avril Mai	47 48
74.8	289.0 289.3	307.2 307.6	327.8 328.3	267.2 268.7	279.1 280.7	290.2	307.3 307.3	285.8 285.8	300.3	Juin	49
75.0 75.0	289.3 289.3	307.8	328.5	281.0	293.6	290.2	307.3	285.8	300.3	Juillet Août	50 51
76.1	290.5	307.8 308.1	328.5 328.8	281.6 282.4	294.2 295.2	290.2 290.2	307.3 307.4	285.8 285.9	300.3	Septembre Octobre	53
78.7 78.7	293.5 293.5	319.0 319.0	339.9 339.9	288.6 288.6	301.7 301.7	302.7 302.7	319.6 319.6	290.2 290.2	305.8 305.8	Novembre Décembre	54 55
78.9	293.7	319.0	339.9	288.6	301.7	302.7	319.6	290.2	305.8	1983: Janvier	56
79.0 79.0	293.8 293.8	319.0 319.0	339.9 339.9	288.6 288.6	301.7 301.7	302.7 302.7	319.6 319.6	290.2 290.2	305.8	Février Mars	57 58
79.0 04.1	293.8	319.0 347.0	339.9 369.7	288.6 308.8	301.7 322.7	302.7 302.7 327.0	319.6 346.4	290.2 317.0	305.8	Avril Mai	59 60
04.1	320.3	347.0 347.0	369.7	309.4	323.4	327.0	346.4	317.0	333.1	Juin	61
05.2	321.5	347.0	369.7 369.7	309.9	324.0 324.0	327.4 327.4	346.8 346.8	317.0 317.0	333.1 333.1	Juillet Août	62 63
05.2 05.2	321.5	347.3 347.3	370.1 370.1	309.9 310.1	324.0 324.2	327.4 327.4	346.8 346.8	317.0 317.0	333.1 333.1	Septembre Octobre	64 65
05.4	321.6 322.2	350.4 350.4	373.5 373.5	310.2 310.2	324.3 324.3	328.0 328.0	347.4 347.4	317.4 317.8	333.5	Novembre Décembre	66 67

TABLE 2. Union Wage Rate Indexes for Major Construction Trades, 22-city Composite, 1971 = 100 - Concluded

	II auco anu	trade weight - Métie	LD CC POZES					
	Sheet metal 7.68 Ferblanties		1.34	pment operator	Brick layer 6.04 Briqueteur		Painter 9.90 Peintre	
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le suppléments
	Databank N	o. A - N ^O de databank	A					
	480790	481590	480791	481591	480792	481592	480793	481593
	Databank N	o. M - N ^O de databank	M					
No.	475790	476590	475791	476591	475792	476592	475793	476593
		106.1	20/-0	213.9	181.9	187.8	193.6	200.9
1 1977 2 1978	189.4 201.9	196.1 209.3	204.0 216.6	228.0	194.3	201.9	206.6	215.7 227.7
3 1979	214.2	221.9 239.7	229.2 247.6	242.3 261.9	204.7	213.5	217.5 234.8	246.6
4 1980 5 1981	231.3 252.7	262.5	267.5	283.1	246.5	256.0	254.1	268.0
6 1982 7 1983	275.7 307.7	287.0 320.5	293.5 330.4	310.6 351.1	268.6 302.2	278.8 314.4	276.9 312.3	292.1 329.5
	307.07	32003	33041					
1979: 8 January	207.2	214.6	222+0	234.5	199.1	207.5	210.5	220.0
9 February	207.2	214.6 214.6	222.0	234.5 234.5	199.1 199.1	207.5 207.5	210.5 210.5	220.0 220.0
10 March 11 April	207.2	214.6	222.8	235.3	199.1	207.5	210.5	220.0
12 May	216.9	224.7 225.6	231.9 232.7	245.4 246.2	205.7 206.5	214.7 215.5	220.1 221.1	230.6 231.6
13 June 14 July	217.8 217.8	225.6	232.7	246.2	206.5	215.5	221.1	231.6
15 August	217.8	225-6	232.7 232.7	246.2 246.2	206.5 206.5	215.5 215.5	221.1	231.6 231.6
16 September 17 October	217.9 217.9	225.7 225.7	232.7	246.2	206.5	215.5	221.1	231.6
18 November 19 December	217.9	225.7 225.7	232.7 233.1	246.2 246.7	210.8 210.8	219.7 219.7	221.3	231.8 231.8
1980:	20117	-						
20 January 21 February	217.9 218.7	225.7 226.5	233.1 233.8	246.7 247.4	210.8 211.5	219.7 220.4	221.3 222.2	231.8 232.7
22 March	219.2	227.0	234.2	247.8	211.9	220.8	222.7	233-2
23 April	219.2	227.0	234.6 253.0	248.2 267.6	211.9 218.4	220.8 227.6	222.7 239.4	233.2 251.7
24 May 25 June	234.8 237.1	243.3 245.5	254.6	269.2	222.1	231.3	240.9	253.2
26 July	237.2	245.6	254.6	269.2 269.2	229.6 229.7	238.9 239.1	240.9 241.3	253.2 253.6
27 August 28 September	237.3	245.7 245.7	254.6 254.6	269.2	229.8	239.1	241.4	253.8
29 October	237.3	245.8	254.6	269.2	229.8	239.3	241.4 241.8	253.8 254.2
30 November 31 December	240.1 240.1	249.4 249.4	254.6 254.6	269.4 269.4	233.3 233.3	242.6 242.7	241.8	254.2
1981:						0/0.7	2/1 0	254.2
32 January 33 February	240.1 240.1	249.4 249.4	254.6 254.6	269.4 269.4	233.3 233.5	242.7 242.9	241.8 242.0	254.5
34 March	240.1	249.4	254.6	269.4	233.5	242.9	242.0	254 - 5
35 April	240.2	249.5	254.6 273.9	269.4 289.9	233.5 252.9	242.9 262.4	242.0 259.5	254.5 274.1
36 May 37 June	258.8 258.8	268.9 268.9	273.9	289.9	252.9	262.4	259.5	274.1
38 July	258.8	268.9	273.9	289.9	252.9 253.0	262.4 262.5	259.5 259.5	274.1 274.1
39 August 40 September	258.8 258.9	268.9 269.0	273.9 273.9	289.9 289.9	253.1	262.6	259.8	274.4
41 October	259.0	269.1	273.9	289.9	253.1 253.3	262.6 262.8	260.4 261.6	275.1 276.3
42 November 43 December	259.1 259.1	269.2 269.2	274.1 274.1	290.1 290.1	253.3	262.8	261.6	276.3
1982: 44 January	259.1	269.2	274.1	290.1	253.3	262.8	261.6	276.3
45 February	259.1	269.2	274.1	290.1	253.3	262.8	261.6	276.3
46 March	259.1	269.2	274.1 274.1	290.1 290.1	253.3 253.3	262.8 262.8	261.6 261.6	276.3 276.3
47 April 48 May	259.1 267.2	269.2 277.4	284.9	301.0	257.6	267.0	268.4	283.0
49 June	284.8	296.5	292.5	309.6	276.1	286.8	283.6 283.6	298.9 298.9
50 July 51 August	284.8 285.4	296.5 297.7	306.7 306.7	323.6 323.6	276.4 276.5	287.1 287.2	284-1	299.4
52 September	285.4	297.7	306.7	323.6	276.5	287.2	284.1 284.1	299.4 299.5
53 October 54 November	286.2 289.0	298.4 301.3	307.3 310.6	324.3 330.7	276.8 284.9	287.6 296.0	294.2	310.5
55 December	289.0	301.3	310.6	330.7	284.9	296.0	294.2	310.5
1983: 56 January	289.0	301.8	310.6	330.7	284.9	296.0	294.7	311.0
57 February	289.0	301.8	310.6 310.6	330.7 330.7	285.0 285.0	296.1 296.1	294.7 294.7	311.0 311.0
58 March 59 April	289.0 289.1	301.8 301.9	310.6	330.7	285.0	296.1	294.7	311.0
60 May	317.3	330.1	340.0	361.0	310.4 310.4	323.1 323.1	318.9 318.9	335.8 335.8
61 June 62 July	317.3 317.3	330.1 330.1	340.0 340.0	361.0 361.0	310.4	323.1	318.9	335.8
63 August	317.3	330.1	340.0	361.0	310.5	323.2 323.2	318.9 318.9	335.8 335.8
64 September	317.3 317.5	330.1 330.3	340.3 340.5	361.4 361.6	310.5 310.5	323.2	319.4	336.4
65 October				361.9	312.0	324.7	327.5	346.9

TABLEAU 2. Indices des salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants, l'agrégat de 22 villes, 1971 = 100 - fin

Plasterer 3.70 Plâtrier		Roofer 1.78 Couvreur		Truck driv 1.34 Conducteur		Asbestos m 1.17 Ouvrier en	echanic calorifugeage		
Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements		
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
	. A - Nº de databan	ık A							
480794	481594	480795	481595	480796	481596	480797	481597		
	M - NO de databan								
475794	476594	475795	476595	475796	476596	475797	476597		No
187.6	190.5	207.9	213.4	201.9	211.2	205.8	211.1	1977	1
197.7 211.9	200.8	220.3 233.6	226.6 240.7	211.5 223.5	222.6 236.8	221.2	226.2 239.0	1978 1979	2
229.0	233.2	252.8	260.6	241.6	256.5	247.4	257.7	1979	4
248.4 270.7	253.2 276.1	275.8	284.4	263.5	280.0	272.7	284.6	1981	5
301.4	307.9	298.1 337.1	308.4 349.8	289.0 326.3	307.2 348.5	291.7 336.3	304.4 348.5	1982 1983	6 7
202.8	205.8	225.2	221 0	216 1	222 2	200	001	1979:	
102.8	205.8	225.2 225.2	231.9	216.1 216.1	228.3 228.3	226.4 226.4	231.4 231.4	Janvier Février	8
02.8	205.8	225.2	231.9	216.1	228.3	226.4	231.4	Mars	10
02.8 15.8	205.8 219.2	225.2 237.1	232.0 244.5	216.8	229.0	226.4	231.4	Avril	11
16.5	219.2	237.7	245.1	226.3 227.2	240 • 2 241 • 0	232.9 234.0	240.3 242.9	Mai Juin	12 13
16.5	219.8	237.8	245.2	227.2	241.0	234.0	242.9	Juillet	14
16.5 16.5	219.8 219.8	237.8 237.8	245.2 245.2	227.2	241.0	234.3	243.2	Août	15
16.5	219.8	237.8	245.2	227.2	241.0 241.0	234.3	243.2 243.2	Septembre Octobre	16 17
16.7	220.1	237.9	245.3	227.3	241.2	234.3	243.2	Novembre	18
16.7	220.1	237.9	245.3	227.3	241.2	234.3	243.2	Décembre	19
16.7	220.1	238.0	245.3	227.3	241.2	234.3	243.2	1980: Janvier	20
17.3 17.6	220.6	238.5 238.9	245.9 246.2	228.1 228.6	242.0 242.4	235.2 235.7	244.1 244.6	Février	21
17.6	220.9	238.9	246.2	228.6	242.4	235.7	244.6	Mars Avril	23
31.3	235.7	258.0	266.0	243.1	257.8	246.3	256.7	Mai	24
34.9 34.9	239.3 239.6	260.0	268.0	247-4	262.7	249.8	260.6	Juin	25
35.0	239.6	260.0 260.1	268.0 268.1	249.1 249.4	264.6 264.9	249.9 250.2	260.7 261.1	Juillet Août	26 27
35.0	239.7	260.1	268.2	249.4	265.0	255.9	267.2	Septembre	28
35.0	239.7	260.1	268.2	249.4	265.0	258.3	269.8	Octobre	29
36.5	241.1 241.1	260.5 260.5	268.5 268.5	249.5 249.5	265.2 265.2	258.6 258.6	270.1 270.1	Novembre Décembre	30 31
36.5	241.1	260 5	260 5	2/0 5	0/5 0	250 (070 1	1981:	20
36.6	241.2	260.5 260.6	268.5 268.7	249.5 250.0	265.2 265.8	258.6 259.0	270.1 270.4	Janvier Février	32 33
36.6	241.2	260.6	268.7	250.0	265.8	259.0	270.4	Mars	34
36.6 54.3	241.2 259.1	260.6 283.0	268.7 292.0	250.0 270.0	265.8 286.8	259.0 279.3	270.4 291.4	Avril Mai	35 36
54.3	259.1	283.0	292.0	270.0	286.8	279.3	291.4	Juin	37
54.3	259.1	283.0	292.0	270.0	286.8	279.3	291.4	Juillet	38
54.3 54.3	259.1 259.1	283.0 283.2	292.0 292.2	270.0 270.6	286.8 287.3	279.5 279.6	291.6 291.8	Août Septembre	39 40
54.3	259.1	283.2	292.2	270.6	287.3	279.6	291.8	Octobre	41
54.4 54.4	259.3 259.3	284.6 284.6	292.5 293.5	270.7 270.7	287.5 287.5	279.9 279.9	292.1 292.1	Novembre Dêcembre	42 43
								1982:	
54.4 54.5	259.3 259.3	284.6 284.6	293.5 293.5	270.7 270.7	287.5 287.5	279.9 280.1	292.1 292.3	Janvier Février	44 45
54.5	259.3	284.6	293.5	270.7	287.5	280.1	292.3	Mars	46
54.5	259.3	284.6	293.5	270.7	287.5	280.1	292.3	Avril	47
64.6 76.3	269.6 281.8	289.1 296.6	298.7 306.9	281.8 290.4	298.6 308.2	290.1 296.5	302.5 309.5	Mai Juin	48 49
77.6	283.0	304.1	315.1	300.1	318.8	296.5	309.5	Juillet	50
80.3 80.3	285.6	306.0	317.1	300.1	318.8	296.9 296.9	309.8 309.8	Août	51
30.3	285.6 286.0	306.7 306.9	317.9 318.1	300.1 300.7	318.8 319.4	297.3	310.4	Septembre Octobre	53
35.7	292.1	314.8	326.7	306.2	327.0	302.4	315.9	Novembre	54
35.7	292.1	314.8	326.7	306.2	327.0	303.0	316.5	Décembre 1983:	55
85.7	292.2	314-8	326.7	306.2	327.0	317.7	328.9	Janvier	56
85.7 85.7	292.2 292.2	314.8 314.8	326.7 326.7	306.2 306.2	327.0 327.0	318.0 318.2	329.2 329.4	Février Mars	57 58
85.7	292.2	314.8	326.7	306.2	327.0	318.2	329.4	Avril	59
08.3	314.7	348.0	361.1	336.1	358.9	344.3	357.1	Mai	60
08.3 08.4	314.7 314.8	348.0 348.0	361.1 361.1	336.1 336.1	358.9 358.9	345.0 345.0	357.9 357.9	Juin Juillet	61 62
08.4	314.8	348.0	361.1	336.1	358.9	345.7	358.2	Août	63
08.4	314.8	348.0	361.1	336.4	359.2	345.7	358 - 2	Septembre	
08.4 12.2	314.8 318.7	348.0 349.2	361.1 362.5	336.7 336.9	359.6 359.8	345.7 345.8	358.2 358.3	Octobre Novembre	65 66
							358.9		

TABLE 3. Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1971 = 100

			and city weight							0.61		Chicout	fmf
		Total 100.00		.84	n's (Nfld.)	Halifax 1.54		Saint J	ohn (N.B.)	Québec 3.39		.87	
		Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including
		Taux de	Englobant les	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les supplemen
		Databan	suppléments k No A - Nº de				ouppara						
		480800	481600	480760	481560	480761	481561	480762	481562	480763	481 563	480764	481564
		Databan	k No M - N ^O de							475763	476563	475764	476564
No.		475800	476600	475760	476560	475761	476561	475762	476562	4/3/03	470303		
1 2 3	1977 1978 1979	192.3 204.7 217.3	199.6 213.2 227.0	259.7 277.0 289.9	271.5 290.8 306.5	188.8 199.3 222.3	190.0 200.6 224.5	204.3 215.8 235.2	215.2 228.6 251.8	215.0 235.2 247.4	223.6 243.8 256.0	222.3 244.9 258.3	228.5 250.8 263.9 289.7
4 5	1980 1981	234.1 255.0	245.5 267.7	309.0 351.0	328.9 378.1	237.7	240.7 270.3	251.5 282.1	272.6 308.1	271.6 295.2 322.1	280.9 304.9 333.0	283.1 307.2 334.4	314.4
6 7	1982 1983	278 • 2 31 2 • 1	292.3 328.8	377.2 412.8	409.5 459.1	288.8 30 9. 9	296.6 318.9	309.8 348.8	338.2 380.1	357.4	369.9	371.1	379.4
8	1979: January	210.7	219.8	284.8	299.7	213.1	215.0	227.4	243.2	241.6	250.2 250.2	252.3 252.3	258.0 258.0
9	February March	210.7	219.8 219.8	284.8 284.8	299.7 299.7	213.1	215.0 215.0	227.4 227.4 227.4	243.2 243.2 243.2	241.6 241.6 241.6	250.2 250.2 250.2	252.3	258.0 258.0
11 12	April May	210.9	220.1 229.6	284.8 289.7	299.7 306.6	213.2	215.1 228.2	235.5	251.7 251.7	246.0 250.9	254.6 259.5	256.8	262.5
13 14	June July	220.5 220.6	230.5 230.6	289.7 289.7	306.6 306.6	225.8	228.2 228.2	235.5	256.8	250.9	259.5 259.5	261.9	267.4
15 16	August September		230.6 230.6	289.7 291.5	306.6 308.4	225.8 225.8	228.2 228.2	239.6	257.0 257.7	250.9	259.5	261.9	267.4
17 18 19	October November December	220.6 221.0 221.1	230.6 231.1 231.1	291.5 298.3 299.7	308.4 317.5 318.9	226.2 229.7 229.7	228.5 232.0 232.0	240.3 240.8 240.8	257.7 258.3 258.3	250.9 250.9 250.9	259.5 259.5 259.5	261.9	267.4
	1980:							241.0	258.4	250.9	259.5	261.9	267.4
20	January February	221.9	231.1	299.7 299.7	318.9 318.9	229.7	232.0 232.0	241.0	258.4 258.4	255.3 257.9	263.9 266.4	266.4	271.9 274.5
22	March April	222.3	232.4	299.7 300.9	318.9 320.2	229.7 229.7	232.0 232.0	241.0 241.0	258.4	257.9	266 - 4	269.0 284.1	274.5
24 25	May June	234.4	245.8 250.4	300.9 300.9	320-2 320-2	237.0 237.0	239.4 239.4	244.9 248.1	263.6 267.2	272.6 280.7	281.9 290.4	292.4	299.7
26 27	July August	240.6 241.2	252.6 253.3	300.9 317.4	320-2 337-8	237.0 237.0	239.4 239.4	255.5 257.4	279.4 281.4	280.7 280.7	290.4 290.4	292.4	299.7
28	September October	241.3	253.5 253.6	322.1 322.1	342.8 342.8	238.6 244.1	241.3 248.0	258.0 259.4	281.8 283.4	280.7 280.7	290.4 290.4	292.4 292.4	299.7 299.7
30	November December	242.2	254.4 254.4	322.1 322.1	342.8 342.8	251.5 251.7	256.9 257.1	265.1 265.1	290.1 290.1	280.7 280.7	290.4 290.4	292.4 292.4	299.7 299.7
32	1981: January	242.2	254.5	322.1	342.8	251.7	257.1	271.1	296.4	280.7	290.4	292.4	299.7
33 34	February March	242.4	254.7 254.7	344.2 344.2	371.8 371.8	251.7 251.7	257.1 257.1	271.9 271.9	297.2 297.2	280.7 280.7	290.4 290.4	292.4	299.7 299.7
35 36	April May	242.4	254.8 273.9	344.2 344.2	371.8 371.8	251.7 267.8	257.1 274.9	272.4 281.8	297.7 308.0	280.7 302.5	290.4 312.2	292.4 314.6	299.7 321.7
37	June	261.1	273.9 273.9	344.2	371.8 371.8	267.8 267.8	274.9	281.8 285.7	308.0	302.5 302.5	312.2 312.2	314.6 314.6	321.7 321.7
38	July August	261.1 261.1	273.9	344.2	371.8	267.8	274.9	286 - 4	312.9	302.5 302.5	312.2 312.2	314.6	321.7 321.7
40	September October	261.4	274.1 274.2	370.0 370.0	397.9 397.9	267.8 267.8	274.9 274.9	286.4 287.4	312.9 313.9	302.5	312.2	314.6	321.7
42	November December	261.8 261.8	274.6 274.6	370.0 370.0	397.9 397.9	275.8 275.8	283.1 283.1	294.0 294.0	320.5 320.5	302.5 302.5	312.2 312.2	314.6 314.6	321.7 321.7
44	1982: January	262.0	274.8	369.9	397.9	275.8	283.1	294.0	320.5 321.3	303.9 303.9	313.6 313.6	315.6 315.6	322.7 322.7
45		262.0 262.0	274.8 274.8	369.9 369.9	397.9 397.9	275.8 275.8	283.1 283.1	294.7 294.7	321.3	303.9	313.6	315.6	322.7
47 48	April May	262.0 271.2	274.8 284.6	369.9 369.9	397.9 397.9	275.8 293.3	283.1 301.5	294.7 299.1	321 - 3 326 - 8	303.9 303.9	313.6 313.6	315.6 315.6	322.7 322.7
49	June	282.4	296:8	370.0 370.0	398.8 398.8	293.3	301.5 301.5	304.5 318.7	332.6 348.3	335.1 335.1	346.9 346.9	347.9 347.9	355.8 355.8
51	August	287.3	302.1	372.6 372.6	401.8 401.8	293.3	301.5 301.5	319.8	349.6 349.6	335.1 335.1	346.9 346.9	347.9 347.9	355.8 355.8
53	September October	288.2	302.4 303.2	395.8	439.2	293.3	301.5	320.7	350.5	335.1	346.9 346.9	347.9 347.9	355.8 355.8
	November December	294.2 294.2	309.9 310.0	398.1 398.1	442.0 442.0	301.0	309.1 309.1	328.2 328.2	358.0 358.0	335.1 335.1	346.9	347.9	355.8
56	1983: January	294.5	310.2	398-1	442.0	301.0	309-1 310-1	330.7 331.8		335.1 335.1	346.9 346.9	347.9 347.9	355.8 355.8
58	February March	294.5	310.2 310.3		442.0 442.0	301.9	310.1	331.8	361.7	335.1	346.9	347.9	355.8
59	April May	294.5 320.0	310.3 337.1	398.1 416.9	442.0 463.9	301.9	310.1 310.1	332.6 345.3	376.2	335.1 368.6	346.9 381.4	347.9 382.7	355.8 391.2
61	June July	320.1	337.2 337.5	416.9	463.9 463.9	307.8	316.7 317.2	345.3 357.2	376.2	368.6 368.6	381.4 381.4	382.7 382.7	391.2 391.2
63	August	320.4	337.5	416.9	463.9	308.3	317.2	358.2 358.2	390.2	368.6 368.6	381.4 381.4	382.7	391.2 391.2
65	September October	320.6	337.6 337.8	416.9 416.9	463.9 463.9	317.2 320.5	327.0 330.6	359.9	392.0	368.6	381.4	382.7	391.2
	November December		340.2 339.9	430.0 430.0	479.2 479.2	320.7 326.9	330.8 338.4	367.4 367.4		368.6 368.6	381.4 381.4	382.7 382.7	391.2 391.2

TABLEAU 3. Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1971 = 100

Montréa 16.30	1	Ottawa 2.87		Toronto		Hamilto	on	St. Cat	harines	Kitcher	ner		
Basic	Including	Basic	Including	Basic	Including	Basic	Including	Basic	Including	2.06 Basic	Including		
rate Taux	supplements Englobant	rate Taux	supplements Englobant	rate Taux	supplements Englobant	Taux	supplements Englobant	rate Taux	supplements Englobant	rate Taux	supplements Englobant		
de base	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments		
Databan	k No. A - N ^O de	databank	. A										
480765	481565	480766	481566	480767	481567	480768	481568	480769	481569	480770	481570		
	k No. M - N ^O de												
475765	476565	475766	476566	475767	476567	475768	476568	475769	476569	475770	476570		N
185.7 203.3 214.0 234.8 255.1 277.9 308.4	193.6 211.3 221.9 243.5 264.2 288.0 319.9	194.4 204.5 218.5 233.4 252.6 274.2 312.8	204.2 217.9 234.2 250.8 272.4 296.3 338.1	184.4 194.3 206.9 219.8 236.9 255.4 287.5	192.3 204.4 218.8 233.1 251.7 271.9 306.5	174.5 184.3 195.8 208.2 225.5 242.8 272.9	181.3 192.4 205.0 218.0 235.6 254.9 288.0	192.2 201.6 212.6 223.7 240.4 258.2 291.2	195.9 206.5 219.3 234.2 254.0 275.9 312.9	180.0 189.3 201.9 214.9 232.8 252.8 288.8	187.1 197.9 212.9 228.7 249.4 272.6 312.1	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	
209.0 209.0 209.0 209.0 212.8 217.0 217.0 217.0 217.0 217.0 217.0	216.9 216.9 216.9 216.9 220.7 224.9 224.9 224.9 224.9 224.9 224.9	211.1 211.1 211.1 211.1 222.0 222.0 222.0 222.0 222.0 222.7 222.7	225.6 225.6 225.6 225.6 228.3 238.3 238.3 238.3 238.3 238.3 238.3 238.9	201.0 201.0 201.0 201.0 209.6 209.6 209.6 209.6 209.6 209.6 210.4 210.4	212.0 212.0 212.0 212.0 222.0 222.1 222.1 222.1 222.1 222.1 222.1 222.8 222.8	190.1 190.1 190.1 190.1 198.4 198.4 198.4 198.4 198.4 199.3	199.2 199.2 199.2 199.2 207.6 207.7 207.7 207.7 207.7 208.5 208.5	207.3 207.3 207.3 207.3 215.0 215.0 215.0 215.0 215.0 215.7	211.8 211.8 211.8 211.8 222.8 222.8 222.8 222.8 222.8 222.8 222.8 223.5 223.5	195.4 195.4 195.4 195.4 205.0 205.0 205.0 205.0 205.0 205.0 205.8	205.2 205.2 205.2 205.2 216.5 216.6 216.6 216.6 217.4 217.4	1979: Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1
217.0 220.8 223.0 223.0 2235.7 242.6 242.6 242.6 242.6 242.6 242.6	224.9 228.7 230.9 244.3 251.7 251.7 251.7 251.7 251.7	222.7 222.7 222.7 222.7 229.6 235.2 239.8 240.6 240.7 240.8 241.8	238.9 238.9 238.9 238.9 247.3 253.1 257.8 258.6 258.8 259.8	210.4 210.4 210.4 210.4 216.4 221.6 225.3 226.0 226.1 226.2 226.9 226.9	222.8 222.8 222.8 222.8 229.6 234.9 239.1 239.8 240.0 240.0 241.0	199.3 199.3 199.3 205.6 209.9 213.4 214.0 214.2 215.2	208.5 208.5 208.5 208.5 215.0 219.6 223.6 224.3 224.4 224.5 225.4	215.7 215.7 215.7 215.7 221.8 225.4 228.2 228.6 228.7 229.9 229.9	223.5 223.5 223.5 223.5 231.1 235.8 240.4 241.2 241.2 241.3 242.4	205.8 205.8 205.8 205.8 212.4 216.6 220.1 220.7 220.9 220.9 221.9 221.9	217.4 217.4 217.4 217.4 225.0 230.7 235.4 236.1 236.3 236.3 237.3	1980: Janvier Février Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 30 31
242.6 242.6 242.6 242.6 261.3 261.3 261.3 261.3 261.3 261.3	251.7 251.7 251.7 251.7 270.4 270.4 270.4 270.4 270.4 270.4 270.4 270.4 270.4	241.8 241.8 241.8 241.8 257.9 257.9 257.9 257.9 257.9 257.9 258.1 258.1	259.8 259.8 259.8 259.8 278.6 278.6 278.6 278.6 278.6 278.6 278.8	226.9 226.9 226.9 2241.8 241.8 241.8 241.8 241.8 241.8 241.8	241.0 241.0 241.0 241.0 257.0 257.0 257.0 257.0 257.0 257.0 257.1	215.2 215.2 215.2 215.2 230.6 230.6 230.6 230.6 230.6 230.6 230.7 230.7	225.4 225.4 225.4 225.4 220.7 240.7 240.7 240.7 240.7 240.7 240.7	229.9 229.9 229.9 229.9 245.6 245.6 245.6 245.6 245.6 245.6 245.6 245.6	242.4 242.4 242.4 242.4 259.8 259.8 259.8 259.8 259.8 259.8 259.8 259.8	221.9 221.9 221.9 221.9 238.2 238.2 238.2 238.2 238.2 238.2 238.2 238.2	237.3 237.3 237.3 237.3 255.5 255.5 255.5 255.5 255.5 255.5 255.5 255.5	1981: Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	31 34 31 38 38 39 40 41 42
262.2 262.2 262.2 262.2 262.2 289.1 289.1 289.1 289.1 289.1	271.3 271.3 271.3 271.3 271.3 300.0 300.0 300.0 300.0 300.0 300.0 300.0 300.0	258.1 258.1 258.1 258.1 261.9 273.7 280.9 284.5 284.5 284.5 293.9 293.9	278.8 278.8 278.8 278.8 282.5 303.5 307.4 307.4 318.1	241.9 241.9 241.9 241.9 245.0 255.5 260.3 264.2 264.2 271.8 271.8	257.1 257.1 257.1 257.1 260.5 272.2 277.5 281.5 281.5 281.5 289.7	230.7 230.7 230.7 230.7 233.9 240.8 246.1 251.4 251.4 251.4 257.7	240.7 240.7 240.7 240.7 245.1 253.1 258.6 264.9 264.9 272.1	245.6 245.6 245.6 245.6 245.6 246.6 256.7 266.4 266.4 266.4 273.6 273.6	259.8 259.8 259.8 259.8 262.3 275.1 286.5 286.5 286.5 286.5 294.3	238.2 238.2 238.2 238.2 242.2 259.0 259.0 262.6 270.6 270.6	255.5 255.5 255.5 255.5 250.9 273.8 280.3 280.3 284.4 284.4 292.9 292.9	1982: Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	44 45 46 47 48 49 50 51 51 52 53
289.1 289.1 289.1 289.1 318.0 318.0 318.0 318.0 318.0 318.0	300.0 300.0 300.0 300.0 329.8 329.8 329.8 329.8 329.8 329.8	294.6 294.6 294.6 294.6 321.3 321.3 321.3 321.3 321.3 321.3	318.8 318.8 318.8 318.8 346.9 346.9 346.9 346.9 346.9 346.9	272.2 272.2 272.2 272.2 294.7 294.7 294.7 294.7 294.7 294.7 294.7	290.0 290.0 290.0 290.0 314.3 314.3 314.3 314.3 314.3	258.1 258.1 258.1 258.1 280.0 280.0 280.0 280.0 280.0 280.0 280.0	272.4 272.4 272.4 272.4 295.3 295.3 295.3 295.3 295.3 295.3	274.3 274.3 274.3 274.3 299.2 299.2 299.2 299.2 299.2 301.0	295.0 295.0 295.0 295.0 321.3 321.3 321.3 321.3 321.3 321.3	271.0 271.0 271.0 271.0 297.5 297.5 297.5 297.5 297.5 297.5	293.1 293.1 293.1 293.1 321.0 321.0 321.0 321.0 321.0 321.0 321.0 321.0	1983: Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre	58 57 58 59 60 61 63 64 65

TABLE 3. Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1971 = 100 - Concluded

Past			-						et poids de la		,	Gitles	
Park		Regina .89			Bay						,		
	Including supplement	Basic rate	supplements										
Parabank No. A - Nº de databank A	Englobant les supplément	Taux de ` base	les	de	les	de	les	de	les	de	les	de	
April Apri									A	databank	·		
9. 475771 476571 475772 476572 476572 476573 476573 476574 476574 476575 476575 47 1 1977 192.7 196.9 174.2 177.6 173.0 179.3 199.2 202.0 212.3 224.1 224.1 21978 202.6 202.6 202.6 213.6 221.3 224.1 22.1 21978 202.6 202.6 213.6 221.3 224.5 223.6 1997 216.2 223.6 213.6 221.3 224.5 223.6 1997 216.2 223.6 213.6 221.3 224.5 223.6 1997 216.2 223.6 213.6 221.3 224.5 223.6 1997 216.2 223.6 213.6 221.3 224.5 223.6 1997 216.2 223.6 213.6 221.3 224.5 223.6 1998 202.6 202.6 213.6 221.3 224.5 223.6 1998 202.6 202.6 213.6 224.6 224.6 1998 202.6 202.6 213.6 224.6 22	6 481576	480776	481575	480775	481574	480774	481573	480773	481572	480772	481571	480771	
1 1977 192.7 166.9 174.2 177.6 173.0 179.3 195.2 202.0 212.3 224.1 222.1 234.5 232.1 237.5 237.7 237.5									М	databank	No. M - N ^O de	Databa	
1977 192.7 196.9 174.2 177.6 173.0 179.3 195.2 202.0 221.3 224.1 222 1978 202.8 208.2 183.3 188.5 181.6 191.2 205.8 213.6 221.3 234.5 223.3 234.5 232.5 233.5 232.5	6 476576	475776	476575	475775	476574	475774	476573	475773	476572	475772	476571	475771	70.
1 1975	233.8	224.1	224.1	212.3	202 0	105.2	170.2	172.0	477 /				
1	247.2	236.3 252.0	234.5	221.3	213.6	205.8	191.2	181.6	188.3	183.3	208.2	8 202.8	
5 1881 250.5 260.3 225.0 225.1 223.0 239.2 253.3 263.8 282.5 301.2 30 6 1982 273.2 283.9 241.6 251.5 241.5 261.1 273.4 287.2 318.7 334.3 334.3 334.3 334.3 335.6 355.2 377.6 388 8 January 209.1 215.6 188.7 194.8 188.0 199.1 211.9 220.0 227.9 241.6 24 9 March 209.1 215.6 188.7 194.8 188.0 199.1 211.9 220.0 227.9 241.6 24 9 March 209.1 215.6 188.7 194.8 188.0 199.1 211.9 220.0 227.9 241.6 24 2 May 219.6 227.1 197.6 204.1 186.4 209.4 222.3 231.5 242.3 231.1 232.1 241.6 24 241.6 244.2 243.2 231.5 24.	290.6	275.7	274.5	257.7	242.9	233.0	220.7	205.7					
1992		308.4 333.6				253.3	239.2	223.0	232.1	225.0	260.3	250.5	5 19
8 January 209.1 213.6 188.7 194.8 188.0 199.1 211.9 220.0 227.9 241.6 29.9 Pebruary 209.1 213.6 188.7 194.8 188.0 199.1 211.9 220.0 227.9 241.6 29.9 14 April 201.1 213.6 188.7 194.8 188.0 199.1 211.9 220.0 227.9 241.6 22.1 189.1 201.1 211.9 220.0 227.9 241.6 22.1 189.1 201.1 211.9 220.0 227.9 241.6 22.1 189.1 201.1 211.9 220.0 227.9 241.6 22.1 189.1 201.1 211.9 220.0 227.9 241.6 22.1 189.1 201.1 211.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.9 241.6 22.1 21.9 220.0 227.1 21.9 24.2 22.1 21.5 242.3 257.1 22.1 25.1 25.1 25.1 25.1 25.1 25.1 25		384.9											
9 Tehrusty 209,1 215.6		242.0				211.9	199.1	188.0	194.8	188.7	215.6		
ABART 109-1 215-6 188-7 194-8 188-0 199-1 211-9 220-0 227-9 241-6 248-		242.0 242.0			220-0	211.9	199.1	188.0	194.8	188.7	215.6	ruary 209.1	Fe
Hay 219.6 227.1 197.6 204.1 196.4 209.4 222.3 231.5 242.3 237.1 225.1	253.4	242.0	241.6	227.9	220.0	211.9	199.1	188.0					
September 19-6 227-2 197-6 204-2 196-4 209-4 222-3 221-5 242-3 257-1 257-6 204-2 196-4 209-4 209-4 222-3 231-5 242-3 257-1 257-6 204-2 196-4 209-4 202-3 231-5 242-3 257-1 257-6 204-2 196-4 209-4 202-3 231-5 242-3 257-1 257-6 204-2 196-4 209-4 202-3 231-5 242-3 257-1 257-6 204-2 296-4 209-4 202-3 231-5 242-3 257-1 257-6 204-2 296-4 209-4 202-3 231-5 242-3 257-1 257-6 204-2 2	269.8	257.0 257.0						196.4	204.1	197.6	227.1	219.6	Ma
September 219.6 227.2 197.6 204.2 196.4 209.4 222.3 231.5 242.3 257.1 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	269.8	257.0	257.1	242.3	231.5	222.3	209.4	196.4	204.2	197.6			
October 219.6 227.2 197.6 204.2 196.4 209.4 222.3 231.5 242.3 257.1 25 December 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 25 December 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 25 December 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 25 December 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 25 December 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 25 December 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 25 December 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 25 December 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 25 December 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 25 December 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 25 December 237.1 204.7 212.0 202.6 217.5 230.4 240.3 240.3 257.1 25 December 237.5 240.7 240.7 212.0 202.6 217.5 230.4 240.3 265.3 283.1 25 December 237.1 244.0 213.0 220.8 211.5 227.8 240.5 240.5 240.3 283.1 25 December 237.5 247.1 213.1 220.9 211.6 227.9 240.5 250.9 265.3 283.1 25 December 237.6 247.2 213.2 221.0 211.7 228.0 240.6 251.0 265.4 283.3 25 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 25 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 25 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 25 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 25 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 25 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 25 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 25 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 25 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 25 December 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33 December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33 December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.	269.8	257.0 257.0	257.1										
1980: 1980: 1980: 1980: 1980: 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 258.0 258.		257.0 257.0	257-1		231.5	222.3	209.4	196.4	204.2	197.6	227.2	ober 219.6	
January 220,4 227,9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 227.1 227.9 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 237.1 228.4 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 237.1 238.4 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 237.1 238.6 248.3 227.1 238.7 228.7 237.1 220.4 227.9 220.4 227.9 220.4 227.9 220.5 227.1 238.9 240.3 265.3 283.1 265.4 220.2 220.2 220.9 221.5 230.4 240.3 265.3 283.1 265.4 220.2 220.2 220.9 221.5 220.2 220.9 227.1 238.9 249.2 265.3 283.1 265.4 220.2 220.2 220.9 227.1 238.9 249.2 265.3 283.1 265.4 220.2 220.2 220.9 221.6 227.9 240.5 250.9 265.3 283.1 265.4 220.2 220.2 220.9 221.6 227.9 240.5 250.9 265.3 283.1 265.4 220.2 220.2 220.9 221.6 227.9 240.5 250.9 265.3 283.1 265.4 283.3 265.4 26		257.0											
September 230,4 240,4 271,9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 258.6 248.3 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 258.6 248.3 258.6 258.3 258.3 258.6 258.3 258.3 258.3 258.6 258.3 258.3 258.3 258.6 258.3 259.3 259.3 259.3 259.3 259.3 259.3 259.3 259.3 259.3 259.3 259.3	269.8	257.0	257.1	242.3	231 -8	222.6	21.0.1	197.0	204.7	100 1	007.0		
March 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 April 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 225.4 April 220.4 227.9 198.1 204.7 197.0 210.1 222.6 231.8 242.3 257.1 25.4 May 228.7 237.1 204.7 212.0 202.6 217.5 230.4 240.3 265.3 283.1 26.1 May 237.1 246.4 212.3 220.2 210.9 227.1 238.9 249.2 265.3 283.1 26.1 May 237.1 246.4 212.3 220.2 210.9 227.1 238.9 249.2 265.3 283.1 26.1 May 237.1 246.4 212.3 220.2 210.9 227.1 238.9 249.2 265.3 283.1 26.1 May 237.4 247.0 213.0 220.8 211.5 227.8 240.3 250.7 265.3 283.1 26.1 May 237.6 247.2 213.2 220.9 211.6 227.9 240.5 250.7 265.3 283.1 26.1 May 237.6 247.2 213.2 221.0 211.7 228.0 240.5 250.7 265.4 283.3 26.1 May 237.6 247.2 213.2 221.0 211.7 228.0 240.5 251.0 265.4 283.3 26.1 May 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 26.1 May 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 26.1 March 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 26.1 March 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 26.1 March 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 26.1 March 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 26.1 March 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 26.1 May 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.1 May 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.1 May 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.1 May 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.1 May 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33.1 May 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33.1 May 256.4 266.2 230.4 237.3 228.4 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33.1 May 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33.1 May 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33.1 May 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33.1 May 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33.1 May 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4	269.8	257.0	257.1	242.3	231.8	222.6	210.1	197.0			227.9		
April 228.7 227.1 204.7 212.0 212.5 230.4 240.3 265.3 283.1 22 June 233.9 242.2 208.5 216.5 207.0 222.7 232.5 242.5 255.3 283.1 22 July 237.4 247.0 213.0 220.8 211.5 227.6 240.3 250.7 265.3 283.1 22 September 237.5 247.1 213.1 220.8 211.5 227.6 240.5 250.9 265.3 283.1 22 October 237.6 247.2 213.2 221.0 211.6 227.9 240.5 250.9 265.3 283.1 22 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 28 1981: January 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 28 February		257.0 257.0								198.1	227.9	rch 220.4	M
June 233,9 242,2 208,5 216,5 207,0 272,7 232,5 244,5 265,3 283,1 265 July 237,1 246,4 212,3 220,2 210,9 227,1 238,9 249,2 265,3 283,1 265 August 237,4 247,0 213,0 220,8 211,5 227,8 240,3 250,7 265,3 283,1 265 Exptember 237,5 247,1 213,1 220,9 211,6 227,9 240,5 250,9 265,3 283,1 265 November 238,6 248,3 214,1 221,9 212,3 228,7 241,4 251,8 265,4 283,3 265 Pebruary 238,6 248,3 214,1 221,9 212,3 228,7 241,4 251,8 265,4 283,3 265 Pebruary 238,6 248,3 214,1 221,9 212,3 228,7 241,4 251,8 265,4 283,3 265 Pebruary 238,6 248,3 214,1 221,9 212,3 228,7 241,4 251,8 265,4 283,3 265 Pebruary 238,6 248,3 214,1 221,9 212,3 228,7 241,4 251,8 265,4 283,3 265 Pebruary 238,6 248,3 214,1 221,9 212,3 228,7 241,4 251,8 265,4 283,3 265 Pebruary 238,6 248,3 214,1 221,9 212,3 228,7 241,4 251,8 265,4 283,3 265 Pebruary 238,6 248,3 214,1 221,9 212,3 228,7 241,4 251,8 265,4 283,3 265 Pebruary 238,6 248,3 214,1 221,9 212,3 228,7 241,4 251,8 265,4 283,3 265 Pebruary 238,6 248,3 214,1 221,9 212,3 228,7 241,4 251,8 265,4 283,3 265 Pebruary 256,4 266,2 230,4 237,2 228,3 244,4 259,2 269,7 291,0 310,2 33,11,1 221,9 212,3 228,7 241,4 251,8 265,4 283,3 26	5 284.2	269.5	283.1	265.3	240.3	230.4	217.5	202.6		204.7			
August 237.4 247.0 213.0 220.8 211.5 227.8 240.3 250.7 265.3 283.1 228 September 237.5 247.1 213.1 220.9 211.6 227.9 240.5 250.9 265.3 283.1 228 September 237.6 247.2 213.2 221.0 211.7 228.0 240.5 250.9 265.3 283.1 228 September 237.6 247.2 213.2 221.0 211.7 228.0 240.5 250.9 265.3 283.1 228 September 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 228 September 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 228 September 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 228 September 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 228 September 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 228 September 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 228 September 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.1 21.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.6 283.4 283.3 228 September 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.1 21.9 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.1 21.9 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.1 21.9 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.0 21.0 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25		280.5 283.0									242.2	ne 233.9	J.
October 237.6 247.2 211.2 221.0 211.7 228.0 240.6 251.0 265.4 283.3 226 November 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 226 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 226 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 226 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 226 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 226 December 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 226 December 256.4 260.2 230.4 237.2 228.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 226 December 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.1 21.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.6 283.4 283.3 226 December 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.1 21.9 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 241.4 251.8 265.6 283.4 284.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 241.4 251.8 265.6 283.4 284.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 241.4 251.8 265.6 283.4 284.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 241.4 251.8 265.4 289.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.7 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.2 28.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.2 28.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.2 28.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.2 28.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.2 28.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.2 28.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.2 28.4 244.4 2		289.4	283.1	265.3	250.7	240.3	227.8	211.5	220.8	213.0	247.0	gust 237.4	
November 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 248.7 241.4 251.8 265.4 265.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33.4 241.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33.4 241.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33.4 241.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33.4 241.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33.4 241.4 241.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33.4 241.4 241.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33.4 241.4 241.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33.4 241.4 2		289.4 289.5											
1981: January 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 22 February 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 22 Agril 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 22 April 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 283.3 22 April 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.6 283.4 24 Agril 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.6 283.4 24 Zos. 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.6 283.4 24 Zos. 248.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31 Zos. 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31 Zos. 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31 Zos. 256.4 266.2 230.4 237.3 228.4 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31 Zos. 256.4 266.2 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31 Zos. 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31 Zos. 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31 Zos. 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31 Zos. 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31 Zos. 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31 Zos. 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31 Zos. 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31 Zos. 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31 Zos. 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31 Zos. 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31 Zos. 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31 Zos. 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31 Zos. 256.5		289.5 289.5			251.8	241-4	228.7	212.3	221.9	214.1	248.3	vember 238.6	N
January 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 265.4 263.3 248.3 248.3 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.4 265.4 263.3 248.3 248.3 248.3 248.3 248.3 248.3 248.3 248.7 241.4 251.8 265.6 268.3 24											21010		
March 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.6 283.3 24. April 238.6 248.3 214.1 221.9 212.3 228.7 241.4 251.8 265.6 283.4 May 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31. June 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31. July 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31. August 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31. August 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31. August 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31. October 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31. December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31. December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31. December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31. December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31. December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31. December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31. December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31. December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.0 December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.0 December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.0 December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.0 December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.0 December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.0 December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.0 December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.0 December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.0 December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.0 December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.0 December 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 2	5 305.6	289.5 289.5	283.3	265.4	251.8	241.4						nuary 238.6	J
May 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33 July 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33 July 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33 July 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33 September 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33 July 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33 July 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33 July 256.4 266.2 230.4 237.3 228.4 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33 July 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 July 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 July 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 July 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 July 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 July 279.4 290.5 244.0 255.4 265.9 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 346.0 35 September 284.0 294.8 248.1 260.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 36.0 September 284.0 294.8 248.1 260.2 250.0 271.8 283.0 299.0 330.2 350.4 350.4 36.0 Sovember 293.1 30.5 1.5 266.9 291.0 30.1 256.0 262.2 250.0 271.8 283.0 299.0 330.2 350.4 350.4 36.0 Sovember 293.1 30.5 1.5 260.2 269.3 250.0 271.8 283.0 299.0 330.2 350.4 350.4 36.0 Sovember 293.1 30.5 1.5 260.2 269.9 299.0 330.2 350.4 350.4 36.0 Sovember 293.1 30.5 1.5 260.2 269.9 299.0 330.2 350.4 350.4 36.0 Sovember 293.1 30.5 1.5 260.2 260.9 271.8 283.0 299.0 330.2 350.4 350.4 36.0 Sovember 293.1 30.5 1.5 260.2 269.3 250.0 271.8 283.0 299.0 330.2 350.4 35		289.5 289.5								214.1	248.3	rch 238.6	M
Juley 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.01.2 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.01.2 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.01.2 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.01.2 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.01.2 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 31.01.2 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.01.2 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.01.2 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.01.2 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.01.2 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.01.2 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 31.01.2	3 335.4	317.3	310.2	291.0	269.7	259.2	244.4	228.3	237.2				
August 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33 0.ctober 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33 0.ctober 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.7 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.2 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 0.ctober 256.5 266.4 230.4 237.3 256.0 261.6 271.5 286.1 235.3 345.2 33 0.ctober 256.5 266.4 256.5 266.1 260.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 33 0.ctober 284.0 294.8 246.1 260.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 33 0.ctober 284.0 294.8 250.0 262.2 250.0 271.8 283.0 299.0 330.2 330.4 350.4 360.0 33 0.ctober 284.0 294.8 250.0 262.2 250.0 271.8 283.0 299.0 330.2 330.4 330.2 330.4 350.4 360.0 33 0.ctober 284.0 294.8 250.0 262.2 250.0 271.8 283.0 299.0 330.2 330.4 330.2 330.4 350.4 360.0 33 0.ctober 284.0 294.8 250.0 262.2 250.0 271.8 283.0 299.0 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2 330.4 330.2		317.3 317.3									266.2	ne 256.4	J
October 256.4 266.2 230.4 237.2 228.3 244.4 259.2 269.9 291.0 310.2 33.0 2 28.4 244.4 259.2 269.9 291.0 310.2 33.0 2 28.4 244.4 259.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33.0 2 28.4 244.4 259.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33.0 2 28.4 244.4 259.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33.0 2 28.4 244.4 259.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33.0 2 28.4 244.4 259.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33.0 2 28.4 244.4 259.4 259.4 269.9 291.0 310.2 2 33.0 2 28.4 244.4 259.4 259.4 269.9 291.0 310.2 2 33.0 2 28.4 244.4 259.4 259.4 269.9 291.0 310.2 2 33.0 2 28.4 244.4 259.4 259.4 269.9 291.0 310.2 2 33.0 2 28.4 244.4 259.4 259.4 259.4 269.9 291.0 310.2 2 33.0 2 28.4 244.4 259.4 259.4 269.9 291.0 310.2 2 33.0 2 28.4 244.4 259.4 259.4 269.9 291.0 310.	3 335.4	317.3	310.2	291.0	269.7	259.2	244.4	228.3	237.2	230.4		gust 256.4	
November 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 33 10.2 3		317.3 317.3											
1982: January 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 3 February 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 3 Agril 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 3 April 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 3 April 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 3 April 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 3 Juny 272.3 283.5 241.3 233.9 242.5 233.9 252.2 264.1 275.7 318.6 337.6 3 June 272.3 283.5 241.3 250.3 241.3 261.6 271.5 286.1 325.3 345.2 3 July 279.4 290.5 244.0 255.4 245.9 267.4 278.9 294.3 325.3 345.2 3 August 284.0 294.8 248.1 260.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 3 September 284.0 294.8 248.1 260.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 3 October 284.0 294.8 250.0 262.2 250.0 271.8 283.0 299.0 330.2 350.4 3 November 293.1 305.1 256.0 269.3 256.9 279.2 290.1 306.8 330.2 350.4 3		319.7 319.7		291.0	269.9	259.4	244.4	228.4	237.3	230.4	266.4	vember 256.5	N
January 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 3 3 10.2 2 3 28.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 3 3 10.2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										25041	20014		
March 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 3 April 256.5 266.4 230.4 237.3 228.4 244.4 259.4 269.9 291.0 310.2 3 May 262.2 273.1 233.9 242.5 233.9 252.2 264.1 275.7 318.6 337.6 3 Julw 272.3 283.5 241.3 250.3 241.3 261.6 271.5 286.1 325.3 345.2 3 July 279.4 290.5 244.0 255.4 245.9 267.4 278.9 294.3 325.3 345.2 3 August 284.0 294.8 246.1 260.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 3 October 284.0 294.8 250.0 262.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 3	7 337.8	319.7 319.7										nuary , 256.5	J
May 262.2 273.1 233.9 242.5 233.9 252.2 264.1 275.7 318.6 337.6 3 June 272.3 283.5 241.3 250.3 241.3 250.3 241.2 886.1 325.3 345.2 3 July 279.4 290.5 244.0 255.4 245.9 267.4 278.9 294.3 325.3 345.2 3 August 284.0 294.8 246.1 260.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 3 September 284.0 294.8 250.0 262.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 3 October 284.0 294.8 250.0 262.2 250.0 271.8 283.0 299.0 330.2 350.4 November 293.1 305.1 256.0 269.3 256.9 279.2 279.2 390.1 306.8 330.2 350.4		319.7	310.2	291.0	269.9	259.4	244.4	228.4	237.3	230.4	266.4	rch 256.5	
June 272.3 283.5 241.3 250.3 241.3 261.6 271.5 286.1 325.3 345.2 33.1 July 279.4 290.5 244.0 255.4 245.9 267.4 278.9 294.3 325.3 345.2 33.4 August 284.0 294.8 248.1 260.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 33.0 September 284.0 294.8 248.1 260.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 3 October 284.0 294.8 250.0 262.2 250.0 271.8 283.0 299.0 330.2 350.4 3 November 293.1 305.1 256.0 269.3 256.9 279.2 290.1 306.8 330.2 350.4 3	7 337.8	319.7 319.7											
August 284.0 294.8 248.1 260.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 3 September 284.0 294.8 248.1 260.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 3 October 284.0 294.8 250.0 262.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 3 November 293.1 305.1 256.0 269.3 256.9 279.2 290.1 306.8 330.2 350.4 3		323.5 329.2				271.5	261.6	241.3	250.3	241.3	283.5	ne 272.3	J
September 284.0 294.8 248.1 260.2 250.0 271.8 283.0 299.0 326.0 346.0 3 October 284.0 294.8 250.0 262.2 250.0 271.8 283.0 299.0 330.2 350.4 3 November 293.1 305.1 256.0 269.3 256.9 279.2 290.1 306.8 330.2 350.4 3	3 350.4	331.3	346.0	326.0	299.0	283.0					290.5		
November 293.1 305.1 256.0 269.3 256.9 279.2 290.1 306.8 330.2 350.4 3		341.0 352.2							260.2	248.1	294.8	ptember 284.0	
	6 384.7	363.6 364.1	350.4	330.2	306.8	290-1	279.2	256.9	269.3	256.0	305.1	vember 293.1	1
1983:									20303	250+0	303+1		
6 January 294.8 306.8 256.4 269.5 257.2 . 279.5 290.4 307.0 330.2 350.4 3 7 February 294.8 306.8 256.4 269.5 257.2 279.5 290.4 307.0 330.2 350.4 3	1 385.2	364.1 364.1	350.4	330.2	307.0	290.4	279.5	257.2	269.5	256.4	306.8	nuary 294.8 bruary 294.8	6 3
March 294.8 306.8 256.4 269.5 257.2 279.5 290.4 307.0 330.2 350.4 3		364.2 364.2			307.0		279.5	257.2	269.5	256.4	306.8	rch 294.8	3 1
) May 323.6 335.3 279.0 292.8 280.5 305.0 317.5 334.7 369.1 391.2 3	0 409.0	386.0	391.2	369.1	334.7	317.5	305.0	280.5	292.8	279.0	335.3	323.6) }
June 323.6 335.3 279.0 292.8 280.5 305.0 317.5 334.7 369.1 391.2 3		386.0 392.2						280.5	292.8	279.0	335.3	ine 323.6	
3 August 323.6 335.3 279.0 292.8 280.5 305.0 317.5 334.7 369.1 391.2 3	5 415.2	392.5	391.2	369.1	334.7	317.5	305.0	280.5	292.8	279.0	335.3	gust 323.6	3 1
4 September 323.6 335.3 279.0 292.8 280.5 305.0 317.5 334.7 369.1 391.2 3 5 0crabner 323.6 335.3 279.0 292.8 280.5 305.0 317.5 334.7 369.1 391.2 3	6 417.5	392.5 394.6										ptember 323.6	4 !
6 November 325.5 338.2 280.4 294.5 281.5 306.4 318.8 336.5 369.1 391.2 4	8 432.5	408.8 409.2	391.2	369.1	336.5	318.8	306.4	281.5	294.5	280.4	338.2	vember 325.5	6 1
67 December 325.5 338.2 280.4 294.5 281.5 306.4 318.8 336.5 369.1 391.2 4	2 433.0	407.2	391.2	309.1	330.3	318.8	306.4	281.5	294.5	280.4	338.2	cember 325.5	57 1

TABLEAU 3. Indices des salaires syndicaux, pour certaines willes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1971 = 100 - fin

Saskatoon 1.06	1	Calgary 5.19		Edmonton 5.69		Vancouve 10.31	r	Victoria 1.83	1		
Basic ate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements		
aux.	Englobant	Taux	Englobant	Taux	Englobant	Taux	Englobant	Taux	Englobant		
le oase	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments		
atabank	No. A - N ^O de da	tabank A							- outprements		
80777	481577	480778	481578	480779	481579	480780	481580	480781	481581		
atabank	No. M - N ^O de da	tabank M						400701	401301		
75777	476577	475778	476578	475779	476579	475780	476580	475781	476581		No
24.9 37.2	234.1 247.8	209.2	214.5 228.4	211.0	215.9 230.7	191.5 204.2	198.4 212.2	193.7 205.9	200.4	1977	1
52.9 76.9	264.7 291.3	235.6	242.3	237.6	244.6	216.0	224.8	217.4	226.2	1978 1979	3
09.5	326.5	256.4 281.9	264.7 291.7	257.4 282.1	265.6 291.5	234.6 258.3	246.5 270.7	236.0 259.3	247.7 271.7	1980	4
35.3 86.5	353.9 408.2	312.6 353.3	323.1 366.9	313.9	323.9	286.1	299.2	286.9	300.3	1981 1982	5
	40042	333.3	300+9	354.3	367.0	317.2	333.3	317.9	334.6	1983	7
42.7	253.8	227.0	233.6	229.2	236.2	208.3	216.7	209.7	218.1	1979: Janvier	8
42.7 42.7	253.8 253.8	227.0 227.0	233.6 233.6	229.2	236.2	208.3	216.7	209.7	218.1	Février	9
42.7	253.8	227.9	234.6	229.2	236.2 239.8	208.3	216.7 216.7	209.7	218.1 218.1	Mars Avril	11
58.0 58.0	270.2 270.2	239.6	246.3 246.6	241.4	248.4	219.9	228.9	221.2	230.3	Mai	12
58.0	270.2	239.8	246.6	241.4 241.4	248.4 248.4	219.9 219.9	228.9 228.9	221.2	230.3	Juin. Juillet	13 14
58.0 58.0	270.2 270.2	239.8	246.6 246.6	241.4	248.4	219.9	228.9	221.2	230.3	Août	15
58.0	270.2	239.8	246.6	241.4 241.4	248.4 248.4	219.9 219.9	228.9 228.9	221.2	230.3	Septembre Octobre	e 16 17
58.0 58.0	270.2 270.2	239.8	246.6 246.6	241.4 241.4	248.4 248.4	219.9	228.9	221.2	230.3	Novembre	18
			2,000	24114	24014	21747	220,9	221.2	230.3	Décembre	19
58.0 58.0	270.2 270.2	239.8	246.6	241.4	248.4	219.9	228.9	221.2	230.3	1980: Janvier	20
58.0	270.2	239.8	246.6 246.6	241.4 241.4	248.4 248.4	219.9 219.9	228.9 228.9	221.2 221.2	230.3 230.3	Février Mars	21
58.0 70.1	270.2	239.8	246.6	241.4	248.4	219.9	228.9	221.2	230.3	Avril	22 23
82.0	284.3 297.5	260.6 264.8	269.4 273.9	263.4 265.5	272.1 274.3	242.0 242.0	255.0 255.0	243.4	256.4	Mai	24
84.7	300.4	264.8	273.9	265.5	274.3	242.0	255.0	243.4	256.4 256.4	Juin Juillet	25 26
90.7 90.7	306.5 306.5	264.8 264.8	273.9 273.9	265.5	274.3	242.0	255.0	243.4	256.4	Août	27
90.8	306.6	264.8	273.9	265.5 265.5	274.3 274.4	242.0 242.0	255.6 255.6	243.4	256.4 256.4	Septembre Octobre	28 29
90.8 90.8	306.6 306.6	266.6 266.6	275.7 275.7	266.4 266.4	275.2 275.2	242.0 242.0	255.6 255.6	243.4 243.4	256.4	Novembre	30
					27,512	24210	233+0	243.4	256.4	Décembre 1981:	31
90.8	306.6 306.6	266.6 266.6	275.7 275.7	266.4 266.4	275.2 275.2	242.0 242.0	255.6 255.6	243.4	256.4 256.4	Janvier Février	32 33
90.8	306.6	266.6	275.7	266.4	275-2	242.0	255.6	243.4	256.4	Mars	34
90.8 18.3	306.6 335.8	266.6 289.1	275.7 299.1	266.4 289.7	275.2 299.4	242.0 266.5	255.6 278.3	243.4 267.3	256.4 279.4	Avril	35
18.3	335.8	289.1	299.1	289.7	299.4	266.5	278.3	267.3	279.4	Mai Juin	36 37
L8.3 L8.3	335.8 335.8	289.1 289.1	299.1	289.7 289.7	299.4 299.4	266.5 266.5	278.3 278.3	267.3	279.4	Juillet	38
18.3	335.8	289.1	299.1	289.7	299.4	266.5	278.3	267.3 267.3	279.4 279.4	Août Septembre	39
18.3 20.7	335.8 338.3	290.4 290.4	300.5 300.5	289.8 290.8	299.5 300.5	266.5 266.5	278.3 278.3	267.3 267.3	279.4 279.4	Octobre	41
20.7	338.3	290.4	300.5	290.8	300.5	266.5	278.3	267.3	279.4	Novembre Décembre	42 43
20.7	338.3	290.4	300.5	290.8	300.5	266.5	278.3	267.3	279.4	1982: Janvier	44
20.7	338.3 338.3	290.4	300.5	290.8	300.5	266.5	278.3	267.3	279.4	Février	45
20.7	338.3	290.4 290.4	300.5 300.5	290.8 290.8	300.5 300.5	266.5 266.5	278.3 278.3	267.3 267.3	279.4 279.4	Mars Avril	46 47
20.7	338.3	312.4	322.6	319.8	329.5	294.4	307.7	295.2	308.9	Mai	48
31.6	344.5 350.0	320.1 320.9	330.4 331.3	320.7 322.3	330.3 331.9	294.4 294.4	307.7 307.7	295.2 295.2	308.9 308.9	Juin Juillet	49 50
3.8	352.4	321.8	332.1	323.2	332.8	294.4	307.7	295.2	308.9	Août	51
3.6	362.3 373.4	321.8 322.4	332.1 332.7	323.2 323.8	332.8 333.4	294.4 294.4	307.7 307.7	295.2 295.2	308.9 308.9	Septembre Octobre	52 53
5.5	386.1 386.3	335.0 335.0	347.2 347.2	335.3 335.3	346.9 346.9	300.3	315.3	301.1	316.5.	Novembre	54
		33370	347.42	333.3	340.7	300.3	315.3	301,1	316.5	Décembre 1983:	55
5.8	386.3 386.3	335.0 335.0	347.7 347.7	335.3 335.3	347.1 347.1	300.3 300.3	315.3	301.1	316.5	Janvier	56
5.9	386.4	335.0	347.7	335.3	347.1	300.3	315.3 315.3	301.1 301.1	316.5 316.5	Février Mars	57 58
5.9 7.7	386.4 409.8	335.0 361.1	347.7	335.3	347.1	300.3	315.3	301.1	316.5	Avril	59
7.7	409.8	361.1	375.0 375.0	362.1 362.1	375.0 375.0	325.6 325.6	342.3 342.3	326.3 326.3	343.6 343.6	Mai Juin	60 61
4.1	416.2	361.1	375.0	362.1	375.0	325.6	342.3	326.3	343.6	Juillet	62
4-2	416.2 416.2	361.1 361.1	375.0 375.0	362.1 362.1	375.0 375.0	325.6 325.6	342.3 342.3	326.3 326.3	343.6 343.6	Août Septembre	63 64
6.1	418.3	361.1	375.0	362.1	375.0	325.6	342.3	326.3	343.6	Octobre	65
0.3	433.2 433.5	369.5 363.2	383.7	370.5	383.9	325.6	342.3	326.3	343.6	Novembre	66

TABLE 4. Selected Financial Indexes, 1971 = 100

TABLEAU 4. Certains indices financiers, 1971 = 100

	,	J	F	М	A	М	J	J	А	S	0	N	D	Annual Annuel
Conventional mortgage lending rates - Prêts hypothécaires ordinaires B 14024	1979 1980 1981 1982 1983	119.6 140.6 160.9 193.1 149.0	119.3 143.2 161.9 201.2 144.2	117.8 155.8 167.0 205.8 142.6	117.2 179.6 174.4 204.5 140.6	117.3 148.4 189.0 202.7 139.6	118.3 137.0 196.7 202.5 137.7	118.8 138.8 200.4 203.8 138.7	125.1 142.5 225.9 198.5 143.9	129.9 153.8 227.6 185.5 147.2	143.2 157.7 217.8 169.9 138.9	153.3 159.1 199.4 156.8 136.2	144.0 165.4 188.7 152.1 133.1	127.0 151.9 192.5 189.7 141.0
Chartered bank lending rates prime business loans - Taux des prêts bancaires, taux de base des prêts aux entreprises	1979 1980 1981 1982 1983	185.2 231.5 281.6 254.6 185.2	185.2 231.5 281.6 254.6 177.5	185.2 243.1 273.9 262.3 177.5	185.2 258.5 281.6 262.3 169.8	185.2 212.2 300.9 262.3 169.8	185.2 204.5 308.6 281.6 169.8	192.9 191.0 324.1 266.2 169.8	192.9 189.0 351.1 246.9 169.8	200.6 189.0 327.9 231.5 169.8	229.6 196.8 308.6 212.2 169.8	231.5 212.2 266.2 200.6 169.8	231.5 281.6 266.2 192.9 169.8	199.2 220.1 297.7 244.0 172.4
B 14020														
Bond yield averages - Moyennes de rendement des obligations: Provincials, weighted long term(1) - Provinces, moyenne pon- dêrée (long terme)(1)	1979 1980 1981 1982 1983	129.4 157.3 169.6 212.9 163.0	130.9 165.6 176.8 205.3 158.5	129.6 172.1 176.6 207.5 156.8	126.8 156.7 196.6 202.8 150.9	126.4 148.8 193.4 201.2 150.5	127.3 146.5 194.6 216.6 155.1	129.9 163.9 225.3 210.8 159.8	132.5 163.5 217.6 189.0 163.9	136.5 167.0 233.0 180.0 156.7	146.3 170.5 220.5 169.1 156.5	142.3 169.0 190.3 161.9 157.2	147.6 164.3 205.2 155.9 160.2	133.7 162.1 200.0 192.8 157.4
В 14047														
U.S. exchange rate - Cours du change É.U.	1979 1980 1981 1982 1983	117.7 115.4 117.8 118.3 121.0	118.2 115.0 118.9 120.5 121.2	116.1 116.7 118.1 120.6 121.2	113.5 117.5 118.5 121.0 122.1	114.9 116.6 119.0 122.6 121.7	116.1 113.5 118.9 126.3 122.5	115.1 114.1 119.2 125.4 122.2	116.1 114.8 121.4 123.9 122.3	115.1 115.3 118.8 122.3 122.2	116.2 115.3 118.9 121.8 122.0	117.6 117.4 117.4 121.2 122.4	116.1 119.2 118.1 122.6 123.6	116.0 115.9 118.8 122.2 122.0

⁽¹⁾ Effective July 1981, average yield rates are based on a revised bond portfolio. Indexes based on the new and the old series are linked at July 1981.

Note

CANSIM references are to the Bank of Canada rate series.

Characteristics:

Conventional mortgages. A simple average of rates (5 year term) charged by institutional lenders for residential mortgage loans (CMHC).

Prime business loans. Rate of interest charged the most credit worthy large business borrowers by the chartered banks. The rate shown is a month end rate (Bank of Canada).

Bond yield averages. Currently, 50 provincials - yields related to the last Wednesday of the month on a selected portfolio of bonds with a remaining term to maturity of 15 years or more (McLeod, Young, Weir).

Exchange rate. Value of U.S. dollar in Canadian funds at noon quotation on 15th of the month, or the next following business day.

Source: Bank of Canada Review, Table 20.

Nota

Les références de CANSIM s'appliquent aux séries sur les taux de la Banque du Canada.

Caractéristiques:

Prêts hypothécaires ordinaires. Taux d'intérêt moyen (terme de 5 ans) pratiqué par les établissements de prêts hypothécaires domiciliaires (SCHL).

Taux d'intérêt privilégiés sur les prêts aux entreprises. Taux d'intérêt réservé par les banques à charte aux entreprises dont le crédit est de tout premier ordre. Le taux porté en indice est le taux en fin de mois (Banque du Canada).

Moyennes de rendement des obligations. Actuellement, 50 émissions provinciales - taux de rendement le dernier mercredi du mois d'un portefeuille d'obligations sélectionnées arrivant à échéance dans 15 ans ou plus.

Cours du change. Valeur du dollar américain en monnaie canadienne selon le cours à midi le 15 de chaque mois ou le jour ouvrable suivant.

Source: Revue de la Banque du Canada, tableau 20.

⁽¹⁾ À compter de juillet 1981, le calcul des taux de rendement moyens se fonde sur un nouveau portefeuille d'obligations. Le raccordement des deux séries d'indices est fait à la date juillet 1981.

TABLE 5. Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100

TABLEAU 5. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971 = 100

Canada and regions		Index weight:	s	1	F	М	A	М	a	1		6				Annual
Canada et régions		Poids l'india				M	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Annuel
CANADA D 610001 M. D 617001 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0	100.0	182.3 203.8 214.9 232.3 249.9 272.9	184.5 205.6 218.5 234.2 249.2 273.4	185.8 207.1 217.9 235.8 249.9 275.6	187.6 208.5 216.3 240.3 250.8 275.8	190.8 212.3 219.1 248.9 253.4 289.6	191.4 212.3 223.0 249.7 258.8 294.1	193.0 213.7 226.3 250.8 261.7 295.9	194.6 215.3 226.4 249.9 261.5 291.0	195.8 217.2 226.0 247.2 262.1 286.8	197.7 216.2 227.2 246.6 262.8 286.9	200.4 212.9 228.2 247.7 267.6 287.6	200.1 212.5 229.4 248.4 268.9 288.0	192.0 211.4 222.7 244.3 258.1 284.8
Materials - Matériaux D 610002 M. D 617002 A	1978 1979 1980 1981 1982 1983		64.1	172.6 198.9 210.0 225.2 240.7 258.1	176.0 201.7 215.6 227.8 239.6 259.0	178.0 204.0 214.7 230.3 240.8 262.3	180.8 206.1 211.5 237.4 241.8 262.7	181.8 207.0 210.0 240.1 241.5 270.6	182.5 206.5 213.5 241.5 242.6 277.7	184.8 208.6 217.0 243.2 246.2 280.4	187.2 211.1 216.7 241.7 245.2 272.7	187.8 214.1 216.0 237.2 245.9 265.9	190.2 212.5 217.8 236.1 246.4 265.9	193.8 206.9 218.8 237.5 249.9 265.3	193.1 206.3 220.7 238.6 251.9 266.0	184.1 207.0 215.1 236.4 244.4 267.2
Labour - Main-d'oeuvre D 610003 M. D 617003 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		35.9	199.6 212.6 223.6 245.1 266.2 299.3	199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3	199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3	199.6 212.8 224.9 245.6 266.9 299.3	206.7 221.8 235.5 264.5 274.6 323.3	207.4 222.7 240.2 264.5 287.7 323.4	207.8 222.8 242.8 264.6 289.5 323.6	207.8 222.8 243.8 264.6 290.7 323.6	210.0 222.8 243.9 265.1 291.1 324.1	211.1 222.8 244.0 265.3 292.0 324.3	212.2 223.6 244.9 266.0 299.3 327.3	212.6 223.6 244.9 266.0 299.3 327.2	206.2 219.5 236.3 258.5 282.5 316.2
Atlantic provinces - Provinces de 1'Atlantique D 610125 M. D 617125 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	6.4	100.0	192.3 212.1 229.7 249.9 274.0 292.3	193.7 213.9 232.0 254.8 273.1 293.4	194.2 215.2 231.9 256.5 273.4 295.3	196.4 217.7 231.3 259.1 273.7 297.0	197.7 221.7 233.8 264.2 275.6 304.6	198.1 221.0 235.4 264.8 277.1 310.3	200.0 222.3 237.6 265.9 279.9 312.5	201.3 223.7 239.2 266.4 279.7 309.8	203.3 224.8 240.2 268.5 280.3 308.2	204.6 225.2 241.8 268.0 282.6 307.8	207.1 225.7 245.3 271.7 287.5 310.2	209.1 224.8 245.7 271.8 288.4 310.3	199.9 220.7 237.0 263.5 278.8 304.3
Materials – Matériaux D 610126 M. D 617126 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		63.4	175.5 196.9 215.2 232.3 250.2 263.2	177.7 199.7 218.9 235.7 248.6 264.6	178.5 201.7 218.8 238.3 249.1 267.6	181.4 205.7 217.8 242.4 249.6 270.1	182.9 206.4 218.3 244.8 249.0 276.9	182.9 205.4 220.2 245.6 250.0 285.1	185.6 207.2 222.8 247.2 253.0 287.9	187.1 209.3 222.3 247.8 252.5 283.4	188.2 210.9 222.8 246.7 253.3 276.8	189.7 211.4 224.6 245.2 253.2 274.9	192.1 209.1 225.7 246.5 255.7 275.1	192.3 207.5 226.2 246.7 257.2 274.7	184.5 205.9 221.1 243.3 251.8 275.0
Labour - Main-d'oeuvre D 610127 M. D 617127 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		36.6	221.3 238.4 254.7 280.3 315.2 342.7	221.3 238.4 254.7 288.0 315.5 343.3	221.3 238.4 254.7 288.0 315.5 343.3	222.4 238.5 254.7 288.0 315.5 343.4	223.5 248.0 260.5 297.9 321.5 352.3	224.3 248.0 261.7 297.9 323.9 353.5	225.1 248.5 263.1 298.3 326.5 355.0	225.8 248.5 268.5 298.6 326.8 355.4	229.4 248.8 270.3 306.3 327.0 362.2	230.6 249.1 271.6 307.5 333.4 364.5	233.0 254.5 279.0 315.2 342.4 370.8	238.3 254.7 279.5 315.2 342.4 371.7	226.4 246.2 264.4 298.4 325.5 354.8
Québec D 610249 M. D 617249 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	20.6	100.0	184.8 208.6 219.1 235.6 250.0 276.3	186.9 210.6 222.1 237.3 249.5 274.3	188.8 211.6 220.5 239.1 251.0 278.1	191.5 213.4 221.2 245.5 251.5 278.4	197.6 215.9 225.5 253.1 251.6 299.0	197.7 217.4 230.7 254.2 263.0 299.8	200.5 219.3 233.1 255.3 264.4 300.7	202.0 221.9 231.0 250.4 263.7 292.1	203.0 223.7 230.4 246.7 264.1 288.4	205.0 220.5 231.3 245.0 264.6 288.5	206.4 217.4 231.7 246.3 266.7 286.6	205.7 218.6 233.8 247.4 268.4 288.3	197.5 216.6 227.5 246.3 259.0 287.5
Materials - Matériaux D 610250 M. D 617250 A.	1978 1980 1981 1982 1983	,.	65.4	178.5 218.3 229.3 240.5 265.7	181.7 222.9 232.0 239.7 262.6	184.6 220.4 234.6 242.0 268.4	188.7 218.0 244.5 242.7 268.9	190.0 217.6 245.8 242.9 284.7	190.2 221.9 247.5 245.4 285.9	194.4 225.5 249.1 247.6 287.3	196.7 222.3 241.6 246.4 274.1	198.2 221.4 236.0 247.0 268.5	201.3 222.7 233.4 247.8 268.7	203.4 223.3 235.3 251.0 265.8	202.4 226.6 237.1 253.7 268.3	192.5 221.7 238.8 245.6 272.4
Labour - Main-d'oeuvre D 610251 M. D 617251 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		34.6	196.8 212.0 220.7 247.5 268.0 296.3	196.8 212.0 220.7 247.5 268.0 296.3	196.8 212.0 220.7 247.5 268.0 296.3	196.8 212.0 227.2 247.5 268.0 296.3	212.0 216.2 240.3 266.9 268.0 326.0	212.0 220.7 247.5 266.9 296.3 326.0	206.9 217.4 238.5 260.4 284.5 316.1						

NOTE: These series will terminate with the release of the December 1984 data. Contract escalation users should contact the Prices Division as soon as possible for advice on replacement series.

NOTA: Ces séries seront abandonnées à compter de la diffusion des données pour décembre 1984. Les utilisaterus qui s'en servaient à des fins d'indexation doivent communiquer le plus tôt possible avec la division des prix qui leur proposera des séries de remplacement.

TABLE 5. Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 5. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971 = 100 - fin

Canada and regions		Index weights	3	J	F	М	A	М	3	J	A	s	0	N	D	Annual Annual
Canada et régions		Poids o			'											Annuel
Ontario D 610373 M. D 617373 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	44.9	100.0	175.9 197.5 209.5 225.2 241.8 264.2	178.0 198.9 213.7 226.5 241.3 264.8	179.3 200.8 213.0 227.9 241.8 266.5	181.2 201.9 210.2 232.2 243.0 266.3	182.7 206.0 211.0 240.0 244.7 278.6	183.9 206.2 215.7 240.8 249.4 283.8	185.6 207.6 219.2 241.5 252.4 286.5	187.0 208.8 219.6 241.4 253.1 282.4	188.5 211.3 219.2 239.3 253.5 278.7	190.5 210.6 220.5 239.8 254.1 278.6	194.5 206.7 221.2 240.8 260.3 279.7	193.9 206.3 222.5 241.1 261.1 280.1	185.1 205.2 216.2 236.4 249.7 275.8
Materials - Matériaux D 610374 M. D 617374 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		63.1	167.0 194.5 207.6 222.4 239.7 256.3	170.4 196.7 214.2 224.5 238.6 257.3	172.4 199.7 213.0 226.7 239.7 259.9	175.5 201.4 208.6 233.6 241.2 259.6	176.5 202.5 207.3 236.9 240.9 265.4	177.8 202.8 211.4 238.1 240.6 273.7	180.2 205.1 213.9 239.3 244.8 278.0	182.5 207.0 214.1 239.1 244.6 271.4	182.4 210.9 213.5 235.7 245.2 265.6	184.6 209.9 215.6 236.5 246.0 265.4	189.7 203.1 216.1 238.0 250.1 265.8	188.7 202.5 218.2 238.6 251.4 266.4	179.0 203.0 212.7 234.1 243.6 265.4
Labour - Main-d'oeuvre D 610375 M. D 617375 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		36.9	191.0 202.7 212.8 229.9 245.5 277.7	191.0 202.7 212.8 229.9 245.5 277.7	191.0 202.7 212.8 229.9 245.5 277.7	191.0 202.7 212.8 229.9 246.0 277.7	193.3 211.9 217.5 245.4 251.2 301.1	194.3 211.9 223.1 245.4 264.4 301.1	194.9 211.9 228.2 245.4 265.4 301.1	194.9 211.9 229.0 245.4 267.5 301.1	198.7 211.9 229.0 245.4 267.6 301.1	200.6 211.9 229.0 245.4 267.9 301.1	202.7 212.8 229.9 245.5 277.7 303.4	202.7 212.8 229.9 245.5 277.7 303.4	195.5 209.0 222.2 240.2 260.2 293.7
Prairie provinces - Provinces des Prairies D 610497 M. D 617497 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	15.5	100.0	192.2 211.5 221.4 242.5 263.3 288.6	195.8 214.0 225.3 244.7 262.7 290.7	196.6 215.1 226.2 246.9 263.4 292.1	197.2 216.9 225.4 251.4 263.8 292.8	200.9 221.3 230.0 261.9 269.6 306.4	201.3 220.1 231.6 263.0 274.0 314.2	201.4 221.1 235.9 264.0 277.4 316.5	203.7 222.6 237.4 265.7 275.9 311.6	204.3 224.2 235.4 260.5 277.4 304.7	206.0 223.4 237.2 259.3 278.4 305.1	207.3 220.2 238.6 260.5 283.4 308.8	207.2 219.6 238.8 261.8 285.4 308.6	201.2 219.2 231.9 256.8 272.9 303.3
Materials - Matériaux D 610498 M. D 617498 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		66.0	176.8 199.3 207.2 225.4 243.0 259.0	182.3 203.1 213.1 228.7 242.1 262.1	183.4 204.8 214.4 232.1 243.1 264.2	184.3 206.9 213.2 238.8 243.5 265.4	185.1 207.1 210.0 242.1 243.1 271.0	185.2 205.1 210.4 243.8 245.9 282.9	185.2 206.8 216.5 245.3 249.8 286.2	188.6 209.0 217.9 247.9 246.9 278.7	189.1 211.4 214.9 239.9 247.8 268.2	191.0 210.2 217.6 237.7 248.0 268.7	193.1 205.4 219.5 238.9 251.0 268.8	192.8 204.4 219.8 240.7 254.1 269.0	186.4 206.1 214.5 238.4 246.5 270.4
Labour - Main-d'oeuvre D 610499 M. D 617499 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		34.0	222.1 235.1 249.0 275.6 302.7 346.1	222.1 235.1 249.0 275.6 302.7 346.1	222.1 235.1 249.0 275.6 302.7 346.1	222.1 236.3 249.0 275.7 303.1 346.1	231.6 249.0 268.8 300.4 320.9 374.9	232.5 249.0 272.8 300.4 328.5 374.9	233.0 249.0 273.6 300.4 330.9 375.4	233.0 249.0 275.3 300.4 332.3 375.4	233.7 249.0 275.3 300.4 334.8 375.4	235.0 249.0 275.3 301.1 337.4 375.6	235.0 249.0 275.6 302.5 346.1 386.5	235.1 249.0 275.6 302.7 346.1 385.4	229.8 244.6 265.3 292.8 324.0 367.3
British Columbia - Colombie-Britannique D 610621 M. D 617621 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		100.00	183.4 204.7 211.6 231.1 249.5 268.9	185.0 206.6 214.5 232.8 248.0 271.4	186.4 208.1 214.0 234.2 248.5 273.8	187.4 209.0 211.4 237.6 250.0 274.1	192.3 213.4 216.8 249.7 255.7 284.9	192.4 212.0 219.8 250.2 257.1 288.5	193.5 212.7 222.6 252.9 261.9 287.6	194.9 214.3 223.0 251.2 261.3 284.8	195.7 215.6 224.1 248.8 261.5 279.7	197.7 215.7 224.6 246.7 261.7 280.4	199.5 211.9 225.7 247.1 265.5 279.1	199.8 209.4 226.7 248.0 267.0 279.1	192. 211. 219. 244. 257. 279.
Materials - Matériaux D 610622 M. D 617622 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		64.0	175.3 201.6 205.8 224.4 236.9 248.0	177.8 204.6 210.3 227.0 234.6 251.9		181.5 208.3 205.4 234.6 236.3 256.2		182.5 206.4 207.2 238.0 236.9 267.6	184.1 207.4 211.6 242.2 240.6 266.3	186.4 209.9 212.1 239.6 239.7 261.9	211.9	190.4 212.1 214.8 232.5 240.4 254.9	193.5 206.2 216.4 233.2 242.7 253.0	194.0 202.3 218.0 234.5 245.1 253.0	207.3 210.6 234.0 238.3
Labour - Main-d'oeuvre D 610623 M D 617623 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		36.0	197.8 210.1 222.1 243.1 271.8 306.0	197.8 210.1 222.1 243.1 271.8 306.0	210.1 222.1 243.1 271.8		222.1 242.2 271.8 292.1	222.1 242.2 271.8 293.1	210.1 222.1 242.2 271.8 299.6 325.6	271.8	222.1 242.2 271.8 299.6	271.8	271.8	306.0	262.

NOTE: These series will terminate with the release of the December 1984 data. Contract escalation users should contact the Prices Division as soon as possible for advice on replacement series.

NOTA: Ces séries seront abandonnées à compter de la diffusion des données pour décembre 1984. Les utilisaterus qui s'en servaient à des fins d'indexation doivent communiquer le plus tôt possible avec lá division des prix qui leur proposera des séries de remplacement.

TABLE 6. Residential Building Construction Input Price Indexes,(1) 1971 = 100
TABLEAU 6. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle(1), 1971 = 100

							·										
Canada and main trades Canada et principaux métiers		Index weight			J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D	Annuel
CANADA D 610001 M. D 617001 A.	1979 1980 1981 1982 1983	100.0	100.0		203.8 214.9 232.3 249.9 272.9	205.6 218.5 234.2 249.2 273.4	207.1 217.9 235.8 249.9 275.6	208.5 216.3 240.3 250.8 275.8	212.3 219.1 248.9 253.4 289.6	212.3 223.0 249.7 258.8 294.1	213.7 226.3 250.8 261.7 295.9	215.3 226.4 249.9 261.5 291.0	226.0 247.2 262.1	216.2 227.2 246.6 262.8 286.9	247.7	212.5 229.4 248.4 268.9 288.0	211.4 222.7 244.3 258.1 284.8
Materials - Matériaux D 610002 M. D 617002 A.	1979 1980 1981 1982 1983			64.1	198.9 210.0 225.2 240.7 258.1	227.8	204.0 214.7 230.3 240.8 262.3	206.1 211.5 237.4 241.8 262.7	207.0 210.0 240.1 241.5 270.6	206.5 213.5 241.5 242.6 277.7	208.6 217.0 243.2 246.2 280.4	211.1 216.7 241.7 245.2 272.7	214.1 216.0 237.2 245.9 265.9	212.5 217.8 236.1 246.4 265.9	206.9 218.8 237.5 249.9 265.3	206.3 220.7 238.6 251.9 266.0	207.0 215.1 236.4 244.4 267.2
Labour - Main-d'oeuvre D 610003 M. D 617003 A.	1979 1980 1981 1982 1983			35.9	212.6 223.6 245.1 266.2 299.3	212.6 223.6 245.6 266.3 299.3	212.6 223.6 245.6 266.3 299.3	212.8 224.9 245.6 266.9 299.3	221.8 235.5 264.5 274.6 323.3	222.7 240.2 264.5 287.7 323.4	222.8 242.8 264.6 289.5 323.6	222.8 243.8 264.6 290.7 323.6	222.8 243.9 265.1 291.1 324.1	222.8 244.0 265.3 292.0 324.3	223.6 244.9 266.0 299.3 327.3	223.6 244.9 266.0	219.5 236.3 258.5 282.5 316.2
Main trades - Principaux métiers		90.1															
Rough carpentry - Char- penterie brute D 610022 M. D 617022 A.	1979 1980 1981 1982 1983	19.5	100.0		229.8 225.9 229.9 225.8 255.9	233.4 234.6 231.7 222.4 255.3	236.5 228.7 232.5 224.8 259.6	235.9 216.5 242.9 225.5 262.1	238.8 214.4 253.1 226.0 288.6	236.1 224.0 254.3 231.9 303.5	239.4 232.0 255.6 238.0 303.9	244.5 231.4 249.7 234.7 284.0	250.6 227.2 235.4 235.2 266.7	242.7 227.2 228.0 236.1 266.4	227.1 227.7 229.7 241.1 265.8	223.9 230.8 231.2 245.0 267.3	236.6 226.7 239.5 232.2 273.3
Materials - Matériaux D 610023 M. D 617023 A.	1979 1980 1981 1982 1983			66.5	236.9 225.8 220.7 203.3 233.1	242.2 238.9 223.1 198.2 232.2	247.0 230.0 224.4 201.8 238.7	245.9 211.1 240.1 202.9 242.5	245.9 203.5 245.4 201.0 269.2	241.5 215.8 247.3 202.0 291.6	246.5 225.5 249.2 210.2 292.2	254.1 223.4 240.3 205.3 262.4	263.2 217.1 218.5 205.6 235.8	251.3 217.1 207.4 206.4 235.3	227.6 217.5 209.5 210.9 233.2	222.8 222.2 211.7 216.8 235.6	243.7 220.6 228.1 205.4 250.2
Labour - Main-d'oeuvre D 610024 M. D 617024 A.	1979 1980 1981 1982 1983			33,5	215.7 226.1 248.0 270.5 301.1	215.7 226.1 248.7 270.5 301.1	215.7 226.1 248.7 270.5 301.1	216.1 227.4 248.7 270.5 301.1	224.6 236.1 268.4 275.5 327.2	225.5 240.2 268.4 291.4 327.2	225.5 245.0 268.4 293.2 327.2	225.5 247.2 268.4 293.2 327.2	225.5 247.3 269.0 294.2 328.2	225.5 247.3 269.0 295.2 328.2	226.1 248.0 269.8 301.1 330.5	226.1 248.0 269.8 301.1 330.5	222.3 238.7 262.1 285.6 319.2
Finished carpentry - Charpenterie de fini- tion D 610025 M. D 617025 A.	1979 1980 1981 1982 1983	10.0	100.0		222.6 228.3 240.9 252.2 272.6	224.4 231.9 245.1 251.8 273.5	228.1 228.5 246.8 251.7 280.6	229.4 224.8 252.1 251.9 282.8	235.4 226.6 260.4 254.0 300.8	233.6 230.9 262.1 258.8 307.8	237.3 236.6 265.1 261.1 310.3	238.6 238.4 262.2 260.2 301.2	241.7 238.9 256.5 261.6 293.6	236.8 239.6 253.4 262.1 296.5	229.6 239.7 253.0 265.4 296.8	227.2 241.0 253.7 267.2 298.3	232.1 233.8 254.3 258.2 292.9
Materials - Matériaux D 610026 M. D 617026 A.	1979 1980 1981 1982 1983			65.8	227.3 231.0 238.8 244.1 260.1	230.0 236.5 244.9 243.0 261.4	235.7 231.3 247.5 243.3 272.1	237.3 225.0 255.5 243.6 275.5	242.4 222.6 257.7 243.2 289.3	239.2 228.3 260.2 243.2 300.1	244.9 234.0 264.7 246.0 303.8	246.9 235.3 260.3 244.7 290.0	251.6 236.0 251.4 246.0 278.0	244.2 237.2 246.7 246.3 282.4	233.0 237.0 245.8 249.0 281.8	229.3 239.0 246.8 251.8 284.0	238.5 232.8 251.7 245.4 281.5
Labour - Main-d'oeuvre D 610027 M. D 617027 A.	1979 1980 1981 1982 1983			34.2	213.4 223.2 245.0 267.8 296.9	213.4 223.2 245.5 267.8 296.9	213.4 223.2 245.5 267.8 296.9	214.0 224.3 245.5 267.8 296.9	221.9 234.3 265.8 274.8 322.9	222.7 235.9 265.8 289.0 322.9	222.7 241.7 265.8 290.1 322.9	222.7 244.3 265.8 290.1 322.9	222.7 244.3 266.3 291.5 323.7	222.7 244.3 266.3 292.6 323.7	223.2 245.0 266.9 296.9 325.9	223.2 245.0 266.9 296.9 325.9	219.7 235.7 259.3 292.8 314.9
Concrete Béton D 610010 M. D 617010 A.	1979 1980 1981 1982 1983	10.0	100.0		220.8 234.1 263.1 294.8 322.6	222.2 236.4 266.0 294.5 324.2	222.9 238.7 266.8 296.8 325.4	223.7 237.5 266.9 295.1 321.3	226.4 239.6 274.9 296.3 331.7	225.8 244.2 275.0 301.8 331.6	225.4 244.7 277.1 306.4 328.8	225.9 245.8 278.3 306.9 328.5	226.0 245.7 276.4 308.2 324.9	226.4 245.9 276.5 308.6 323.1	226.7 250.0 280.0 315.6 323.0	228.0 251.8 280.3 318.8 322.8	225.0 242.5 273.4 303.7 325.7
Materials - Matériaux D 610011 M. D 617011 A.	1979 1980 1981 1982 1983			65.1	219.9 233.4 265.5 302.2 325.9	222.1 237.0 269.5 301.7 328.3	223.1 240.5 270.7 305.2 330.3	224.3 237.8 271.0 302.5 323.9	222.9 235.8 272.8 302.0 326.0	221.3 238.3 272.9 301.6 325.9	220.7 238.6 276.1 306.5 321.6	221.5 239.8 277.9 307.4 321.0	221.6 239.6 274.5 309.1 315.1	222.3 239.9 274.8 309.1 312.3	222.1 245.5 279.5 315.3 310.0	224.0 248.2 280.0 320.0 309.6	222.2 238.9 273.8 306.9 320.8
Labour - Main-d'oeuvre D 610012 M. D 617012 A.	1979 1980 1981 1982 1983			34.9	222.5 235.3 258.5 281.0 316.4	222.5 235.3 259.4 281.0 316.4	222.5 235.3 259.4 281.0 316.4	222.6 236.9 259.4 281.2 316.4	233.0 246.5 278.9 285.6 342.3	234.1 255.2 278.9 302.3 342.3	234.1 256.1 278.9 306.2 342.3	234.1 257.0 278.9 306.2 342.4	234.1 257.1 279.7 306.5 343.4	234.2 257.2 279.8 307.6 343.4	235.3 258.4 280.9 316.4 347.3	235.3 258.5 280.9 316.4 347.3	230.4 249.1 272.8 297.6 334.7
Masonry - Maçonnerie D 610016 M. D 617016 A.	1979 1980 1981 1982 1983	8.2	100.0		199.6 211.6 233.3 257.8 285.3	200.7 212.8 235.0 259.0 285.4	200.9 213.1 236.1 259.5 286.2	201.5 214.1 236.2 259.5 286.2	206.0 217.7 247.9 265.4 301.8	206.6 221.9 248.2 271.8 301.7	206.5 226.4 248.4 275.3 303.6	206.3 226.6 248.6 275.5 303.6	206.4 226.8 249.2 275.4 304.1	206.6 226.9 250.2 275.6 305.0	208.7 228.2 250.8 282.3 305.6	208.8 228.4 250.9 282.8 306.9	204.9 221.2 244.6 270.0 298.0
Materials - Matériaux D'610017 M. D 617017 A.	1979 1980 1981 1982 1983			39.6	192.0 204.7 225.1 257.2 276.8	194.7 207.6 228.7 260.2 276.7	195.1 208.4 231.3 261.2 278.9	196.7 208.8 231.7 261.3 278.7	196.8 210.0 233.4 260.1 280.6	196.9 210.2 234.1 258.8 280.2	196.6 213.3 234.6 265.6 285.0	196.1 213.5 234.8 265.9 284.7	196.3 213.6 235.8 265.6 286.0	196.9 213.9 238.4 265.4 288.2	197.3 213.5 239.5 269.2 288.4	197.5 213.7 239.7 270.5 291.5	196.1 211.0 233.9 263.4 283.0

TABLE 6. Residential Building Construction Input Price Indexes,(1) 1971 = 100 - Continued
TABLEAU 6. Indices des prix des entrées dans la construction résidentialle(1), 1971 = 100 - suite

anada and main trades anada et principaux		Index weights Poids de l'in					М	Α	м			A			\ \	fi	Arro
étiers											1.1.6		2110	213.1	21 _h .1	216.1	211
abour - Main-d'oeuvre 610018 M. 617018 A.	1979 1980 1981 1982			60.4	264.7. 216.11 238.7- 258.2.		204.7 216.1 259.2 258.3 291.1	204.7 217.5 239.2 258.3 291.1	212.0 222.7 257.5 268.8 315.7	21 5, J 22'''.' 25 7 281 . 5 31 1 . 7	213.05 257.1 257.1 281.1 315.7		258.0	235.4 258.0 282.3	237.n 25n.2 2909	238.0 258.2 290. ≠	227 251 270
lumbing - Plomberie *	1983 1979	7.6	100.0		192.4	197.5	199.2	203.5	205.7	21 1. 3	21.1.5	212.6	213.0		217.6		2018
610061 M. 617061 A.	1980 1981 1982 1983				274.11 247.01 269.1 282.6	268.5	227.3 248.8 268.1 263.9	228.6 250.4 268.9 282.8	259.7	236.5 25+.5 272.1 290.9	238.0 259.7 274.0 291.8	277.9			269.3 280.6	Zeits . 7	25P 273
aterials – Matériaux	1979			70.4	187.8	237.0	197.5	203.4	238.8	209.6 238.6	209.9	23A.A	213.2 240.7	21F.8 245.4	24 1. 3	248.7	234
610062 M. 617062 A.	1981 1982 1983				252.5 276.4 280.7		254.8 275.0 282.6	257.1 276.1 281.0	276.1	263.1. 275.2 284.3	263.3 277.5 285.1	271.1	266.3 275.1 286.1	273.9 276.6 285.6	277.9	275.9	26 276 28
abour - Main-d'oeuvre	1979 1980 1981			29.6	203.2 212.6 233.9	203.2 212.6 234.2	203.2 212.6 234.2	203.7 213.5 234.2		212.1 231.3 251.3	212.4 231.7 251.3	252.B 251.3	251.7	233.1	233.1 251.7	233.1	24
617063 A.	1982 1983				251.7 287.1		251.7 287.1	251.7 287.1	260.0		265.5 307.7		279.9 307.7	281.5 308.0		308.3	300
rywall - Construction à mur sec	1979 1980 1981 1982	5.7	100.0		183.8 190.4 215.5 236.6	215.2	185.7 197.8 220.5 236.6	185.7 198.4 230.5 236.6	205.8	190.8 206.4 238.9 253.0	190.8 206.4 238.9 254.2	206.6	190.8 206.6 237.5 253.1	190.8 215.2 238.0 253.1	215.5	215.5	205
617043 A.	1983			52.9	260.4	264.6	271.1	266.2	278.2	279.8	278.8	277.4	279.2	278.2	282.6	282.3	274
610044 M. 617044 A.	1980 1981 1982 1983			72.7	162.5 193.0 213.9 230.2	173.3 192.2 213.9	176.7 202.1 213.9 250.5	176.7 221.1 213.9	176.7 221.1 213.9	176.7 221.1 227.8 248.5	176.7 221.1 228.6 246.5	176.7 218.2 228.6	176.7 218.0 225.9 247.3	193.0 218.2 225.9		193.0 216.8 225.0	17 21 22
abour – Main-d'oeuvre	1979			47.1	210.4	210.4	210.4 221.6	210.4		221.3 239.6	221.3	240.1	221.3	221.3			21 23
610045 M. 617045 A.	1981 1982 1983				240.7 262.0 294.2	241.1 262.0	241.1	241.1 262.0 294.2	258.9 267.6	258.9 281.3 315.0	258.9 282.8 315.0	283.6		260.3 283.6 315.7	294.2	294.2	27
rindows (material only) - Fenêtres (matériaux seulement)	1979 1980 1981 1982	5.5	100.0		198.5 200.2 209.7 231.0	200.2	198.5 202.0 209.5 233.1	200.2 206.6 223.3 233.1	206.6	200.2 206.6 223.3 233.1	200.2 206.6 223.3 233.1	206.6	206.6	206.6	209.7 231.0	209.7	20
0 610031 M. 0 617031 A.	1983				248.5	248.5	248.5	249.8		249.9	267.3			267.3	267.3	267.3	25
Cabinetry - Ébénisterie	1979 1980 1981	5.2	100.0		135.7 150.9 174.8	135.7 150.9 182.0	135.7 158.7 182.0	145.4 158.9 182.0	159.7	146.2 159.8 183.7	146.2 163.4 183.7	163.6	163.6	163.6	163.7	163.7	16
617028 A.	1982 1983				196.4	196.4	196.4	201.6	202.2	203.6	203.7	203.7	203.8	203.9	204.3	204.3	20
Materials - Matériaux	1979 1980			90.9	128.2	143.9	128.2	138.8	152.5	138.8	138.8	155.9	155.9	155.9	155.9	155.9	1 15
0 610029 M. 0 617029 A.	1981 1982 1983				168.2 189.9 195.6	189.9	176.0 189.9 202.1	176.0 195.6 202.1	195.6	176.0 195.6 202.1	176.0 195.6 202.1	176.0 195.6 202.1	195.6	180.1 195.6 202.1	195.6	195.6	19
abour - Main-d'oeuvre	1979 1980			9.1	210.9	220.7	210.9 220.7	211.5 222.1	230.9	220.4 232.2	220.4 238.4	241.1	241.1	241.1	241.6	241.6	
0 610030 M. 0 617030 A.	1981 1982 1983				241.6 262.0 291.7			241.9 262.0 291.7		261.2 284.3 317.7	261.2 285.1 317.7	285.1		287.6	291.7	291.7	27
Painting - Peinture	1979 1980	4.4	100.0		204.2	217.4		203.7	211.8	235.2	214.6	235.7	235.7	236.7	238.4	239.3	23
0 610058 M. 0 617058 A.	1981 1982 1983				240.1 264.6 292.0	264.6	262.7	242.3 263.3 290.3	268.6			282.4	281.8	281.5	290.2	290.2	27
Materials – Matériaux	1979 1980			21.0	199.9		206.7	176.5 209.5	209.5			215.7	215.7	220.2	226.5	230.6	21
0 610059 M. 0 617059 A.	1981 1982 1983				234.7 269.2 279.0	269.2	260.1	263.2	265.9	274.5		272.0	268.8		270.7	270.7	26
abour - Main-d'oeuvre	1979 1980			79.0	210.9	222.1	222.1	210.9	239.1		221.8	241.0	241.1	241.1	241.5	241.5	23
0 610060 M. 0 617060 A.	1981 1982 1983					241.9 -263.4 295.4	263.4	263.4	269.4	283.0		285.2	285.2	285.2	295.4	295.4	27
Electrical - Installa- tions électriques	1979 1980 1981	4.1	100.0		182.0 204.7 217.7	210 0	200 7	185.1 209.1 219.1	213 0	21/ 0	217 O	1 217 /	210 0	200.6 218.1 233.2 254.5 278.9	215 7	1 217 0	1 21

TABLE 6. Residential Building Construction Input Price Indexes,(1) 1971 = 100 – Concluded TABLEAU 6. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle(1), 1971 = 100 – fin

Canada and main trades Canada et principaux métiers		Index weig			J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annua
Materials - Matériaux D 610071 M. D 617071 A.	1979 1980 1981 1982 1983			54.1	162.9 196.4 205.3 227.3 234.8	163.4 207.7 205.9 227.7 226.8	166.0 205.5 204.8 227.1 225.4	168.6 203.7 207.8 233.8 225.7	172.5 201.1 209.5 234.7 234.3	171.0 201.1 210.6 234.5 251.5	175.9 205.0 214.1 232.7 255.7	177.8 205.4 214.0 234.9 253.7	178.7 206.4 214.2 234.1 253.7	188.8 206.3 217.7 234.6 254.9	189.5 201.8 221.9 233.0 255.4	191.8 204.2 224.1 234.2 255.5	175.6 203.7 212.5 232.4 244.0
Labour - Main-d'oeuvre D 610072 M. D 617072 A.	1979 1980 1981 1982 1983			45.9	204.5 214.5 232.3 251.6 281.2	204.5 214.5 232.5 251.6 281.4	204.5 214.5 232.5 251.6 281.4	204.5 215.5 232.5 251.6 281.4	213.4 228.7 250.8 270.2 305.0	214.2 231.0 250.8 274.8 305.0	214.4 231.2 251.3 275.3 307.2	214.4 231.4 251.3 275.8 307.2	214.5 231.6 251.6 275.8 307.2	214.5 232.1 251.6 277.9 307.2	214.5 232.1 251.6 280.9 307.4	214.5 232.1 251.6 280.9 308.2	211.0 225.8 245.0 268.2 298.3
Forced warm air heating - Chauffage à air chaud propulsé	1979 1980 1981 1982 1983	3.	3 100.0		169.4 186.5 209.2 236.4 253.0	169.6 187.6 209.6 239.1 253.5	172.3 191.4 212.2 239.1 253.5	173.4 193.2 214.8 242.2 254.0	176.6 198.7 219.3 246.5 259.3	176.8 199.9 219.3 248.1 260.3	178.4 201.7 221.8 249.3 260.3	178.7 202.9 222.7 251.0 260.3	181.9 202.9 222.8 251.4 260.4	182.7 204.5 227.9 252.5 260.4	184.3 205.2 229.6 253.3 260.8	184.3 205.2 229.6 253.3 259.6	177.4 198.3 219.9 246.9 258.0
D 617064 A. Materials - Matériaux D 610065 M. D 617065 A.	1979 1980 1981 1982 1983			76.5	157.5 176.4 199.3 228.9 241.5	157.8 177.9 199.8 232.4 242.1	161.2 182.9 203.2 232.4 242.1	162.7 184.8 206.6 236.5 242.7	163.8 187.5 206.6 236.5 241.1	163.8 188.1 206.6 236.5 242.5	165.9 190.3 209.9 238.3 242.5	166.3 191.9 211.2 240.5 242.5	170.4 191.9 211.2 240.5 242.5	171.5 193.9 217.8 241.8 242.5	173.6 194.1 220.0 241.8 242.5	173.6 194.1 220.0 241.8 242.5	165.7 187.8 209.4 237.3 242.2
Labour - Main-d'oeuvre D 610066 M. D 617066 A.	1979 1980 1981 1982 1983			23.5	208.1 219.2 241.2 260.8 290.6	208.1 219.2 241.3 260.8 290.6	208.1 219.2 241.3 260.8 290.6	208.1 220.5 241.3 260.8 290.7	218.1 235.2 260.4 278.9 318.2	219.0 238.3 260.4 285.5 318.2	219.0 238.6 260.4 285.0 318.2	219.0 238.6 260.4 285.0 318.2	219.1 238.7 260.6 286.7 318.2	219.1 238.7 260.7 286.9 318.4	219.2 241.1 260.8 290.6 320.2	219.2 241.1 260.8 290.6 315.1	215.3 232.4 254.1 277.7 308.9
Flooring, resilient - Couvre-sol élastiques D 610052 M. D 617052 A.	1979 1980 1981 1982 1983	2.	4 100.0		170.9 194.5 218.7 237.8 249.5	172.5 199.5 219.0 237.8 251.0	172.7 199.9 221.7 235.5 250.9	172.9 202.8 222.2 235.5 251.8	177.0 205.6 230.1 235.2 257.2	180.4 207.4 232.0 238.4 257.2	183.2 210.8 233.5 243.4 258.5	184.5 211.2 236.8 246.3 260.5	186.0 211.8 238.3 246.3 260.8	189.1 212.6 237.0 246.4 261.5	189.4 213.1 237.2 248.6 262.3	189.6 216.8 236.9 248.1 262.3	180.7 207.2 230.3 241.6 257.0
Materials – Matériaux D 610053 M. D 617053 A.	1979 1980 1981 1982 1983			74.9	154.2 181.8 206.9 224.4 227.4	156.3 188.5 207.2 224.4 229.4	156.7 189.1 210.8 221.3 229.2	156.9 192.4 211.5 221.3 230.4	158.7 193.6 215.0 220.8 228.1	163.1 193.6 217.5 217.5 228.1	166.7 197.0 219.5 224.2 229.9	168.6 197.3 223.9 228.1 232.6	170.6 198.0 225.8 228.0 232.9	174.6 199.1 224.0 226.3 233.6	175.1 199.5 224.0 226.2 233.6	175.3 204.4 223.1 225.5 233.6	164.7 194.5 217.4 224.0 230.7
Labour - Main-d'oeuvre D 610054 M. D 617054 A.	1979 1980 1981 1982 1983			25.1	220.5 232.3 253.6 277.7 315.5	220.5 232.3 254.2 277.7 315.5	220.5 232.3 254.2 277.7 315.5	220.5 233.5 254.2 277.7 315.5	231.2 241.4 275.0 278.1 343.8	232.1 248.6 275.0 300.7 343.8	232.1 252.0 275.0 -300.7 343.8	232.1 252.9 275.0 300.7 343.8	232.13 253.0 275.7 300.7 343.8	232.1 253.0 275.7 306.4 344.6	232.3 253.6 276.3 315.5 347.5	232.3 253.6 277.7 315.5 347.5	228.2 244.9 268.5 294.1 335.0
Roofing - Toitures D 610034 M. D 617034 A.	1979 1980 1981 1982 1983	2.	2 100.0		210.6 241.9 269.1 299.2 329.4	210.6 241.9 269.3 296.9 328.1	210.6 241.9 278.1 296.9 328.1	216.8 257.5 278.7 305.1 328.1	223.8 262.8 291.6 306.9 339.6	224.2 263.9 301.8 318.8 343.2	227.2 263.9 301.8 326.5 345.4	234.4 261.6 301.8 322.3 335.3	236.3 268.8 309.4 325.9 336.2	241.9 268.8 305.1 326.1 332.0	241.9 269.1 305.9 328.9 334.3	240.0 268.4 302.6 328.1 332.0	226.5 259.2 292.9 315.1 334.3
Materials – Matériaux D 610035 M. D 617035 A.	1979 1980 1981 1982 1983			68.3	211.1 251.6 280.6 315.0 334.4	211.1 251.6 280.6 311.7 332.5	211.1 251.6 293.5 311.7 332.5	220.1 273.7 294.3 313.1 332.5	225.9 273.7 304.8 313.1 345.9	225.9 273.7 319.9 324.5 351.3	230.3 273.7 319.9 334.9 354.4	240.9 270.2 319.9 328.1 339.7	243.6 280.6 330.6 332.9 340.9	251.7 280.6 324.3 332.9 334.8	251.7 280.6 324.3 333.7 337.4	249.0 279.6 320.0 332.5 334.0	231.0 270.1 309.4 323.7 339.2
Labour - Main-d'oeuvre D 610036 M. D 617036 A.	1979 1980 1981 1982 1983	ŗ		31.7	209.6 221.0 244.2 265.2 318.5	209.6 221.0 245.0 265.2 318.5	209.6 221.0 245.0 265.2 318.5	209.6 222.6 245.1 287.7 318.5	219.3 239.2 263.0 293.4 325.8	220.4 242.7 263.0 306.5 325.8	220.6 242.7 263.0 308.5 325.8	220,46 243.2 263.0 309.9 325.8	220.6 243.3 263.8 310.8 325.8	220.6 243.3 263.8 311.3 325.8	220.8 244.2 265.1 318.5 327.4	220.8 244.2 265.1 318.5 327.4	216.8 235.7 257.4 296.7 323.6
Insulation and vapor bar- riers - Isolants ther- miques et pare-vapeur D 610037 M. D 617037 A.	1979 1980 1981 1982 1983	2.	0 100.0		193.2 210.2 224.7 241.2 268.7	194.5 210.2 225.0 241.2 268.0	197.3 210.2 228.9 241.2 267.4	197.3 217.0 226.0 241.2 267.4	201.5 219.9 233.3 248.1 269.1	201.8 224.3 235.7 254.8 269.1	201.8 224.4 235.7 256.2 269.1	201.8 224.5 243.1 256.1 276.4	206.1 222.0 243.3 261.9 280.7	210.0 222.0 243.3 262.1 280.7	210.2 222.2 243.5 265.9 281.7	210.2 224.7 241.2 265.9 281.7	202.1 219.3 235.3 253.0 273.3
Materials - Matériaux D 610038 M. D 617038 A.	1979 1980 1981 1982 1983			63.7	174.8 194.2 204.0 217.4 239.4	176.9 194.2 204.0 217.4 238.4	181.4 194.2 210.3 217.4 237.3	181.4 204.0 205.7 217.4 237.3	181.4 204.0 205.7 226.7 224.3	181.4 204.0 209.4 226.7 224.3	181.4 204.0 209.4 226.1 224.3	181.4 204.0 221.1 226.1 235.7	188.1 200.0 221.1 235.0 242.0	194.2 200.0 221.1 235.0 242.0	194.2 200.0 221.1 235.0 242.0	194.2 204.0 217.4 235.0 242.0	184.2 200.6 212.5 226.3 235.8
Labour - Main-d'oeuvre D 610039 M. D 617039 A.	1979 1980 1981 1982 1983			36.3	225.3 238.2 261.0 282.8 320.1	225.3 238.2 261.6 282.8 320.1	225.3 238.2 261.6 282.8 320.1	225.3 239.7 261.6 282.8 320.1	236.6 247.8 281.6 285.5 347.5	237.7 259.7 281.6 303.9 347.5	237.7 260.0 281.6 308.8 347.5	237.7 260.3 281.6 308.8 347.5	237.7 260.4 282.2 308.8 348.2	237.7 260.4 282.2 309.4 348.2	238.2 261.0 282.8 320.1 351.1	238.2 261.0 282.8 320.1 351.1	233.6 252.1 275.2 299.7 339.1

⁽¹⁾ Trades excluded from the main trades list but included in the Canada total indexes are: excavation, foundation-drainage, waterproofing, metal siding plastering, ceramic tiling, hardwood flooring, ornamental ironworks and sheet metal works. These trades together account for the residual index weight of 9.9%. A main trade includes activity by both the general contractor and the sub-trade contractor.

(1) Les métiers suivants ne figurent pas sur la liste des principaux corps de métiers, mais sont pris en compte dans les indices totaux pour le Canada: l'excavation, le drainage de fondation, l'imperméabilisation des revêtements, le parement métallique, le plâtrage, le carrelage en céremique, couvre-sol en bois dur, le fer forgé et la ferblanterie. Ces métiers rendent compte du coefficient résiduel de 9.9% de pondération des indices. Un corps de métier principal comprend l'activité des entrepreneurs généraux et celle des sous-traitants.

TABLE 7. Non-residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100

Canada and regions(1) Canada et régions(1)		Index weights Poids d l'indic	e	J	F	М	A	м	J	1	4	5	r)	٧	0	Annu
ANADA 0 476601 M. 0 481601 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0		185.2 204.8 223.1 244.4 269.1 289.5	185.9 205.8 225.2 245.2 269.9 289.7	187.1 207.0 225.8 247.0 270.1 290.1	188.1 210.9 227.4 248.7 270.8 289.6	192.0 215.3 233.0 258.1 275.3 303.0	193.1 215.9 235.8 259.0 281.3 304.0	194.9 216.9 237.6 259.9 283.7 303.0	195.3 217.6 238.1 260.5 284.9 302.7	197.2 218.8 238.7 261.1 284.5 301.9	199.2 220.4 240.6 263.2 285.3 301.6	199.9 220.9 241.0 264.4 288.1 302.2	199.9 221.2 241.6 266.2 288.2 302.3	193. 214. 254. 256. 279. 298.
Materials – Matériaux) 476602 M.) 481602 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	52.56		170.8 196.0 221.2 242.5 270.6 280.6	172.1 197.9 224.4 243.5 272.2 280.9	174.4 200.3 225.1 246.8 272.7 281.6	176.3 207.5 228.0 250.1 274.0 280.6	176.6 207.9 228.6 251.2 274.3 282.9	177.6 208.2 230.0 252.8 275.3 284.7	180.4 210.0 231.3 254.4 276.8 282.3	181.2 211.3 231.6 255.5 277.6 281.8	183.4 213.5 232.6 256.1 276.7 279.9	186.3 216.6 236.0 260.0 277.2 279.2	186.9 217.1 236.0 261.9 277.9 278.9	186.8 217.5 237.1 265.4 278.1 279.4	179. 208. 230. 253. 275. 281
abour - Main-d'oeuvre 0 476603 M. 0 481603 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	47.44	100.0	201.1 214.5 225.3 246.6 267.3 299.4	201.1 214.5 226.0 247.1 267.4 299.5	201.1 214.5 226.5 247.1 267.4 299.5	201.1 214.7 226.8 247.2 267.4 299.5	209.0 223.4 237.9 265.8 276.4 325.3	210.3 224.5 242.3 265.8 288.0 325.4	210.9 224.6 244.5 266.0 291.4 325.9	211.0 224.6 245.3 266.0 292.9 326.0	212.5 224.7 245.5 266.6 293.2 326.2	213.4 224.7 245.7 266.7 294.2 326.4	214.2 225.2 246.5 267.1 299.3 328.0	214.5 225.3 246.5 267.1 299.3 327.8	208. 221. 238. 259. 283. 317.
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlan- tiques 0 646021 M. 0 647021 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0		197.0 217.6 238.1 260.2 290.0 308.9	197.7 218.6 239.8 264.1 290.9 309.5	198.9 219.8 240.2 265.8 291.2 309.8	200.3 223.7 241.7 267.8 291.9 309.6	200.9 228.1 243.8 272.2 295.4 315.3	201.7 228.3 244.9 273.0 296.9 316.9	203.3 229.8 246.8 274.7 299.6 317.3	204.2 230.5 249.5 275.5 300.7 317.3	206.9 232.2 251.0 279.7 300.2 318.0	209.5 233.9 254.0 282.1 303.8 318.4	211.0 235.8 256.2 285.4 307.0 321.1	212.7 236.1 256.9 287.2 307.0 323.0	203 227 246 274 297 315
abour - Main-d'oeuvre) 646022 M.) 647022 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	47.44	7.73	226.1 241.5 256.9 279.7 311.4 340.2	226.1 241.5 256.9 286.8 311.7 341.0	226.1 241.5 256.9 286.8 311.7 341.0	226.9 241.6 256.9 287.2 311.7 341.7	227.8 250.5 260.6 295.4 318.8 351.1	228.5 250.5 261.5 295.4 320.7 352.5	228.7 251.7 264.0 297.2 324.7 356.1	229.6 251.7 269.3 297.5 326.3 356.6	232.9 252.9 271.3 305.8 326.3 360.2	235.3 253.0 273.9 306.6 333.2 361.8	237.6 256.6 278.5 311.4 339.1 367.8	241.5 256.8 278.8 311.4 339.1 371.3	230 249 265 296 322 353
Québec D 646023 M. D 647023 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0		188.1 210.2 227.6 251.9 276.8 295.9	188.8 211.2 231.2 252.4 277.6 296.1	190.0 212.4 232.7 254.2 277.9 296.4	191.0 216.2 234.3 255.9 278.5 295.9	200.0 218.4 241.1 266.1 278.7 312.0	200.5 220.7 245.4 267.0 293.1 312.9	202.0 221.7 246.1 267.8 294.0 311.6	202.4 222.4 246.2 268.4 294.4 311.4	203.6 223.5 246.7 268.7 293.9 310.4	205.1 225.1 248.5 270.7 294.1 310.0	205.4 225.4 248.5 271.7 294.5 309.9	205.3 225.6 249.1 273.6 294.6 310.1	198 219 241 264 287 306
Labour - Main-d'oeuvre D 646024 M. D 647024 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	47.44	23.28	207.3 225.9 234.6 262.4 283.7 313.0	207.3 225.9 238.8 262.4 283.7 313.0	207.3 225.9 241.2 262.4 283.7 313.0	207.3 225.9 241.2 262.4 283.7 313.0	225.9 230.0 254.9 282.7 283.7 344.3	225.9 234.6 262.4 282.7 313.0 344.3	219 231 254 275 300 333						
Ontario D 646025 M. D 647025 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0		179.6 198.1 216.0 234.8 257.1 276.5	180.3 199.1 217.7 235.3 258.0 276.7	181.5 200.3 218.1 237.0 258.2 277.0	182.5 204.1 219.6 238.8 258.9 276.5	183.7 208.7 222.4 246.9 261.1 289.7	185.4 208.9 225.4 247.8 266.0 290.6	187.4 209.8 228.3 248.6 270.0 289.3	187.8 210.5 228.8 249.2 271.9 289.1	190.1 211.6 229.3 249.5 271.5 288.1	192.3 213.3 231.1 251.5 271.9 287.7	193.3 213.9 231.4 252.5 275.1 287.7	193.2 214.1 232.0 254.4 275.2 288.0	186 207 225 245 266 284
Labour - Main-d'oeuvre D 646026 M. D 647026 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	47.44	41.97	189.4 200.4 210.3 226.4 242.4 272.1	189.4 200.4 210.3 226.4 242.4 272.1	189.4 200.4 210.3 226.4 242.4 272.1	189.4 200.4 210.3 226.4 242.4 272.1	191.6 209.6 215.6 242.3 246.8 297.2	194.1 209.6 220.4 242.3 255.9 297.2	195.1 209.6 225.0 242.3 262.7 297.2	195.1 209.6 225.7 242.3 265.8 297.2	197.6 209.6 225.7 242.3 266.0 297.2	198.9 209.6 225.7 242.3 266.1 297.2	200.3 210.3 226.4 242.4 272.1 297.6	200.3 210.3 226.4 242.4 272.1 297.6	194 206 219 237 256 288
Prairie provinces - Provinces des Prairies D 646027 M. D 647027 A. //	1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0		192.5 211.8 231.4 254.9 281.4 307.4	193.2 212.8 233.1 255.4 282.3 307.5	194.4 214.1 233.5 257.1 282.5 307.9	195.4 218.5 235.0 259.0 283.2 307.4	199.2 224.4 244.7 271.1 293.6 322.1	200.4 224.6 247.1 271.9 296.9 323.0	202.3 225.6 248.0 272.7 298.4 322.4	202.7 226.2 248.6 273.3 299.0 322.1	204.5 227.4 249.2 273.6 299.2 321.2	206.7 229.0 251.0 275.7 301.0 320.9	207.0 229.3 251.5 276.8 306.0 323.8	207.0 229.5 252.0 278.7 306.1 322.5	200 222 243 268 294 317
Labour - Main-d'oeuvre D 646028 M. D 647028 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	47.44	14.48	216.5 229.4 242.8 268.6 293.4 337.1	216.5 229.4 242.8 268.6 293.4 337.1	216.5 229.4 242.8 268.6 293.4 337.1	216.5 230.6 242.8 268.9 293.4 337.1	224.2 242.7 262.6 293.1 315.1 365.6	225.6 242.8 266.0 293.1 320.9 365.6	226.5 242.8 266.6 293.1 322.3 366.9	226.6 242.8 267.5 293.1 322.7 366.9	227.9 242.8 267.5 293.1 324.2 366.9	229.3 242.8 267.7 293.2 327.3 367.2	229.3 242.8 268.6 293.4 337.1 373.6	229.4 242.8 268.6 293.4 337.1 370.3	258 28 31
British Columbia - Colombie-Britannique D 646029 M. D 647029 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0		182.4 201.2 219.8 240.7 267.0 288.2	183.1 202.2 221.5 241.2 267.8 288.4	184.3 203.4 221.9 243.0 268.1 288.7		256.8	191.5 213.0 234.1 257.6 282.6 302.1		193.3 214.6 235.0 259.0 283.8 300.5	194.5 215.8 235.5 259.3 283.3 299.6	196.0 217.4 237.3 261.4 283.6 299.2	196.4 217.7 237.3 262.4 286.8 299.0	196.3 217.9 237.9 264.2 286.9 299.3	21 23 25 27 29
Lebour - Main-d'oeuvre D 646030 M. D 647030 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	47.44	12.54	195.3 206.9 218.3 238.7 263.0 296.7	195.3 206.9 218.3 238.7 263.0 296.7	206.9 218.3 238.7 263.0	206.9 218.3 238.7 263.0	218.3 238.7 263.0 290.7	206.8 218.3 238.7 263.0 290.7 321.4	218.3 238.7 263.0 290.7	238.7 263.0 290.7	206.8 218.3 238.7 263.0 290.7 321.4	290.7	218.3 238.7 263.0 296.7	296.7	21 23 25 28

TABLE 8. Non-residential Building Construction Material Price Indexes, 1971 = 100
TABLEAU 8. Indices des prix des matériaux dans la construction non-résidentielle, 1971 = 100

Principal components		Index weights	J	F	м	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Annua
Principaux éléments		Poids de l'indice											A*		Annue
INDEX - TOTAL - INDICE D 476602 M. D 481602 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0	170.8 196.0 221.2 242.5 270.6 280.6	172.1 197.9 224.4 243.5 272.2 280.9	174.4 200.3 225.1 246.8 272.7 281.6	176.3 207.5 228.0 250.1 274.0 280.6	176.6 207.9 228.6 251.2 274.3 282.9	177.6 208.2 230.0 252.8 275.3 284.7	180.4 210.0 231.3 254.4 276.8 282.3	181.2 211.3 231.6 255.5 277.6 281.8	183.4 213.5 232.6 256.1 276.7 279.9	186.3 216.6 236.0 260.0 277.2 279.2	186.9 217.1 236.0 261.9 277.9 278.9	186.8 217.5 237.1 265.4 278.1 279.4	179.4 208.7 230.2 253.3 275.3 281.1
Concrete and concrete prod- ucts - Béton et produits en béton D 476604 M. D 481604 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	12.06	197.8 219.8 238.3 271.9 317.0 340.3	199.2 220.2 240.4 275.1 320.4 345.0	203.9 219.4 242.9 275.4 321.5 343.7	203.0 220.7 242.1 275.4 322.6 342.1	198.7 221.2 241.0 275.3 322.8 339.9	199.6 220.9 242.0 275.9 323.1 338.8	201.2 220.2 242.6 279.9 325.4 332.7	201.8 220.6 243.5 281.5 326.7 332.8	201.5 220.4 243.1 282.1 326.9 333.3	201.4 221.9 243.7 287.9 326.3 329.2	202.0 223.6 245.7 290.9 327.8 324.5	202.4 226.1 250.3 291.2 330.6 327.6	201.0 221.3 243.0 280.2 324.3 335.8
Blocks, bricks and building stone - Blocs, briques et pierres de taille D 476605 M. D 481605 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	5.13	176.3 196.5 205.7 233.1 255.1 280.5	176.9 199.9 207.7 234.3 263.2 280.0	177.3 199.2 215.0 234.5 266.8 284.7	178.3 198.2 216.1 234.9 267.3 285.4	180.4 199.5 219.9 238.7 268.0 285.2	181.8 200.0 218.4 239.0 270.0 285.6	182.0 199.6 221.1 239.6 275.3 290.4	182.6 199.9 221.8 240.7 274.5 290.5	183.5 199.6 222.1 239.4 273.6 290.8	184.3 200.1 222.2 239.9 273.3 292.9	184.2 200.5 220.4 239.2 277.4 293.1	184.9 200.0 221.0 247.3 278.2 293.8	181.0 199.4 217.6 238.4 270.2 287.7
Tile - Carrelage D 476606 M. D 481606 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.94	156.3 166.9 166.2 189.0 207.4 223.8	156.6 166.9 166.1 185.0 213.5 223.7	156.7 168.3 176.3 185.0 213.5 227.1	157.7 173.1 176.9 186.8 213.5 228.3	161.9 173.1 181.3 194.7 214.8 228.3	161.8 173.1 181.3 199.2 221.8 229.8	161.9 171.9 183.5 194.3 219.1 229.8	161.9 171.9 183.5 194.3 213.7 234.0	162.7 171.9 183.5 199.3 216.2 231.3	163.1 172.8 185.3 199.3 220.9 229.2	166.1 172.8 185.3 199.3 218.2 225.8	166.1 172.8 185.3 199.3 217.4 232.8	161.1 171.3 179.5 193.8 215.8 228.7
Lumber and lumber products - Bois d'oeuvre et produits en bois D 476607 M. D 481607 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	5.22	200.9 247.3 246.7 250.6 236.4 243.9	207.4 251.9 248.1 250.9 236.5 247.5	217.2 259.2 246.6 251.4 235.5 248.5	222.3 262.3 236.7 255.3 240.0 251.5	223.1 258.0 233.7 257.8 238.1 260.9	223.8 256.0 243.5 256.2 238.2 267.1	224.2 256.8 253.0 259.1 241.6 267.9	230.2 261.4 254.2 255.0 236.5 259.1	233.3 267.8 252.4 243.7 235.7 243.9	240.5 264.1 251.8 236.6 234.5 245.9	243.2 250.1 249.6 235.7 233.2 242.9	241.8 242.0 252.6- 238.2 237.4 244.1	225.7 256.4 247.4 249.2 237.0 251.9
Plumbing, heating and air conditioning - Matériel de plomberie, chauffage et autre D 47608 M. D 481608 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	26.00	158.3 176.0 197.4 215.7 245.6 252.8	159.6 177.9 200.2 216.6 245.3 252.4	159.7 179.4 199.5 222.0 245.5 252.6	164.0 186.0 203.0 223.2 246.3 252.5	164.1 185.4 203.5 224.3 247.2 253.5	164.2 185.8 203.8 224.6 248.6 257.8	167.2 186.9 205.7 225.2 250.4 258.7	168.2 187.7 206.3 227.5 251.7 258.5	169.6 188.6 208.6 227.7 251.1 258.9	173.6 194.1 213.1 239.1 251.3 259.0	175.0 194.6 214.0 238.8 252.5 259.8	175.0 195.4 214.3 244.0 252.4 259.8	166.5 186.5 205.8 227.4 249.0 256.4
Electrical equipment and fix- tures - Matériel et appa- reillage électriques D 476609 M.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	15.93	161.1 188.6 239.0 259.1 283.6 293.3	161.9 189.1 248.4 259.4 286.8 290.9	164.5 200.0 248.2 259.3 287.1 289.3	162.9 213.6 250.3 263.8 291.9 286.7	161.9 215.9 250.2 264.0 292.3 292.1	162.1 216.2 252.3 267.1 292.2 291.5	166.8 223.9 252.9 268.4 291.4 276.7	167.9 226.7 253.7 268.4 295.8 276.4	176.2 234.1 254.3 269.7 292.1 276.4	177.3 233.4 254.3 267.7 291.9 273.9	176.8 233.8 251.4 279.0 291.6 275.9	178.0 235.8 251.8 282.4 290.9 275.9	168.1 217.6 250.6 267.4 290.6 283.2
Steel and metal work - Acier et ouvrages métalliques D 476610 M. D 481610 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	22.38	173.4 208.8 231.9 249.0 277.6 279.8	174.2 211.9 232.5 250.0 277.6 279.1	177.8 211.7 232.5 252.5 277.6 278.5	179.9 220.7 239.5 258.0 277.2 278.6	182.9 221.4 241.0 258.2 277.2 279.4	185.3 221.2 242.7 259.3 277.2 280.7	188.0 221.7 242.3 260.3 277.5 280.7	187.9 221.9 241.0 262.1 277.9 280.7	188.5 222.3 241.0 264.6 277.5 276.8	192.2 228.2 247.2 267.6 279.9 276.8	192.3 231.4 247.5 267.4 279.9 276.8	192.3 231.5 247.7 272.0 279.8 276.8	184.6 221.1 240.6 260.1 278.1 278.7
Hardware - Quincaillerie D 475611 M. D 481611 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.16	159.9 174.1 198.9 219.3 236.5 241.9	160.3 174.6 198.5 220.5 240.9 241.0	160.3 174.6 199.8 220.8 241.7 243.0	162.4 179.7 200.6 221.1 241.7 246.6	162.7 179.7 204.7 221.1 241.7 245.7	162.7 185.2 204.2 221.4 241.7 246.4	162.7 185.2 205.5 227.0 242.3 248.4	162.7 185.2 205.5 227.3 242.3 248.4	163.5 185.9 212.2 222.3 242.3 248.4	163.9 191.6 212.3 226.7 242.9 248.6	165.0 193.9 218.2 226.7 243.2 248.6	166.2 193.9 218.2 228.2 244.0 248.6	162.7 183.6 206.6 223.5 241.8 246.3
Wallboard and insulation - Panneaux muraux et isola- tion D 476612 M.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	3.51	147.8 163.4 173.3 196.0 216.1 235.5	147.8 163.9 181.3 193.7 218.1 239.6	147.8 165.2 183.8 211.0 221.7 250.7	148.6 165.8 184.1 219.5 221.7 236.7	148.6 167.2 184.1 219.9 221.7 249.7	148.7 167.9 184.1 219.9 231.2 249.1	151.2 169.3 184.1 219.8 232.2 247.6	153.1 169.6 184.2 219.8 232.2 247.6	153.6 171.6 184.2 219.8 228.2 244.2	154.5 173.4 195.4 222.6 228.2 244.3	154.5 173.4 195.4 220.4 228.2 244.0	154.5 173.4 194.9 220.4 226.8 243.5	150.9 168.7 185.7 215.2 225.5 244.4
Roofing materials - Matériaux de couverture D 476613 M. D 481613 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	2.72	228.6 256.8 337.2 389.1 470.7 487.3	228.6 256.8 337.2 394.8 468.7 487.4	228.6 256.8 337.9 417.5 470.5 500.0	235.6 286.4 354.2 434.7 470.3 496.7	235.3 290.6 354.0 439.0 470.3 511.0	241.1 291.1 354.0 460.4 472.7 518.2	252.8 297.0 353.5 471.1 486.4 523.2	250.8 303.8 354.3 471.1 483.3 519.2	256.1 316.3 367.7 483.2 486.9 512.4	270.4 324.9 375.5 483.1 491.4 511.5	270.4 324.9 375.5 480.4 496.0 507.0	257.9 326.6 379.8 477.7 490.0 503.6	246.4 294.3 356.7 450.2 479.8 506.5
Paint - Peinture D 476614 M. D 481614 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	•31	169.0 179.1 207.2 241.4 291.6 289.1	169.6 179.0 207.2 242.4 291.2 289.1	169.5 182.1 210.7 251.9 265.8 285.1	169.7 182.1 216.1 255.2 261.3 273.0	169.7 183.5 217.2 260.6 271.3 268.4	169.7 190.4 220.9 262.6 274.6 272.3	170.2 191.3 222.5 266.3 275.0 276.8	171.8 191.6 222.9 262.8 276.3 276.5	172.3 193.3 228.6 259.4 277.3 264.0	172.5 193.5 230.3 287.8 278.8 282.1	172.8 193.7 234.0 287.8 285.9 282.1	174.0 195.5 236.1 289.9 286.4 282.1	170.9 187.9 221.1 264.0 278.0 278.4
Miscellaneous materials - Matériaux divers D 476615 M. D 481615 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	3.64	137.1 150.5 173.2 197.3 213.7 214.5	138.2 152.9 177.3 197.6 217.0 217.5	138.7 153.5 177.4 197.5 217.5 217.6	141.5 154.3 181.3 198.7 217.5 218.0	142.3 155.2 184.2 201.8 216.9 218.3	142.3 157.6 184.4 204.1 217.1 218.5	143.1 160.7 187.4 205.6 218.5 219.5	143.1 162.3 187.5 208.0 218.4 221.2	143.1 163.4 189.0 207.6 217.6 221.3	143.1 164.8 191.0 208.6 214.0 220.9	143.1 165.1 193.5 210.4 214.1 221.9	143.6 165.7 194.1 211.1 213.5 222.5	141.6 158.8 185.0 204.0 216.3 219.3

TABLE 9. Non-residential Building Construction Material Price Indexes, by Structure Type, 1971 = 100
TABLEAU 9. Indices des prix des matériaux dans la construction non résidentielle, par modèle de structure, 1971 = 100

And the second s		J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annua!
	+					00.5	00 (100.2	101.0	101.0	101.4	101.1	102.1	100.0
INDEX - TOTAL - INDICE	1971 1972	98.0	98.3	98.6	99.2	99.5	99.6	100.2	104.8	105.2	106.6	107.1	107.5	104.9
476602 M.	1973	108.6	109.0	109.9	110.7	111.4	112.5	113.4	113.6	114.6		117.6	120.3	113.1
481602 A.	1974	123.6	126.8	132.0	134.4	136.0	138.4	141.0	141.3	142.9	145.6	145.7	140.1	137.3
	1975	142.7	145.1	144.4	145.0	145.1	146.2	146.0	147.0	147.7	131+1	13111		
•	1976	152.9	152.7	154.1	156.0	156.0	156.0	156.9	158.3	159.0	158.8	159.2	159.1	156.6
	1977	160.4	161.2	162.1	163.0	165.4	165.8	166.7	168.1	168.3	168.5	168.8	168.5	179.4
	1978	170.8	172.1	174.4	176.3	207.9	208.2	210.0	211.3	213.5	216.6	217.1	217.5	208.7
	1980	221.2	224.4	225.1	228.0	228.6	230.0	231.3	231.6	232.6	236.0	236.0	237.1	230.2
	1981	242.5	243.5	246.8	250.1	251.2	252.8	254.4	255.5	256.1	260.0	261.9	265.4	253.3
	1982	270.6	272.2	272.7	274.0	274.3	275.3	276.8	277.6	276.7	277.2	277.9	278.1	275.3
	1983	280.6	280.9	281.6	280.6	282.9	284.7	282.3	281.8	279.9	279.2	278.9	279.4	281.1
Ctal buildings -	1971	98.1	98.6	98.9	99.6	99.7	99.5	100.1	100.8	100.7	101.3		102.0	100.0
Commercial buildings - Bâtiments commerciaux	1971	103.4	103.4	103.5	103.7	104.1	104.1	104.3	104.3	104.6				104.6
	1973	107.9	108.2	109.2	110.1	110.8	111.9	112.6	113.0	114.0			120.2	112.5
D 476702 M. D 481702 A.	1974	123.7	127.3	133.2 146.3	136.1	137.9	147.5	147.2	147.9	149.8			151.8	148.3
D 401702 111	1976	153.4	153.2	154.3	155.9	155.6	155.6	156.6	158.2	158.8	158.5	159.0	158.7	156.5
	1976	159.6	160.3	160.8	161.6	164.1	164.5	165.0	165.9	166.0	165.8	166.3	166.0	
	1978	168.9	170.1	172.4	173.8	174.1	174.7	177.6	178.4	180.8		183.6		176.8
	1979	194.2	196.3	199.2	206.7	207.0	207.1	209.1	210.2					
	1981	239.4	240.2	243.0	246.0	247.0	248.3	249.5	250.6	250.7	254.5	256.7	260.2	248.8
	1982	265.9	267.4	267.8	269.2	269.6	270.8	271.7	273.0	271.8		272.8	273.0	270.4
	1983	275.7	275.8	276.3	274.9	277.4	278.7	275.4	275.0	272.9	272.0	271.8	272.4	274.9
Industrial buildings -	1971	97.5	97.7	98.1	98.7	99.6	99.7	100.8	101.4	101.4	101.6	101.4		
Bâtiments industriels	1972	103.4	103.6	104.4	104.0	104.2	105.0	105.6	106.1	106.6		108.3		105.7
	1973	110.1	110.5			112.9	114.2	114.8	114.9	115.9				
D 476802 M. D 481802 A.	1974 1975	126.7 145.5	129.5						151.8	155.1		156.7	157.1	
	1976	158.8	158.4	160.2	162.2	162.5	162.4		164.8	165.2	165.0	165.4		
	1977	166.6						174.2	176.0	176.4		177.4		
	1978	179.1	180.6		185.3			190.3	191.0	193.2				219.4
	1980	234.8	237.5					245.3		247.5		250.7	252.2	244.3
	1981	259.4	261.0	264.9	269.9	271.1	273.6	275.9	276.6	278.4				273.6
	1982	292.5	293.7	294.6	296.1	296.4	297.0		299.9	299.3				297 - 5
	1983	303.7	304.2	305.4	304.6	307.2	309.1	306.3	305.3	302.9	302.1	301.1	301.5	304.4
Institutional buildings -	1971	98.3	98.4	98.7	99.2	99.4	99.5	99.9						
Bâtiments institution-	1972	103.3	103.4	103.6	103.7	104.1	104.2							
nels	1973	108.4												112.7
D 476902 M.	1974 1975	138.1	140.9											
D 481902 A.			148.6	149.9	152.2	152.3	152.2	153.1	154.3	155.1	155.1	155.4	155.4	152.
	1976 1977	148.6								165.4	165.7	165.9	165.6	162.
	1978	167.5	168.6	170.7	173.1	173.8	174.6	176.8	177.8	179.6	182.4	183.1	183.2	
	1979 1980	191.7												
		}	ł		1	Ì			1					
	1981 1982	234.8												

THESE SERIES WILL TERMINATE. SEE NOTE TABLE 5
CES SÉRIES SERONT ABANDONNÉES. VOIR LA NOTE DU TABLEAU 5

ABLE 10. New Housing Price Indexes, 1971 = 100

ABLEAU 10. Indices des prix des logements neufs, 1971 = 100

		1												
letropolitan area		J	F	, v		1,,								Annual
égion métropolitaine			F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D .	Annuel
ontréal	1974				171.5		181.4	183.1	183.4	186.1	186.4	186.5	185.5	177.7
602751 W	1975				188.1	189.1	190.1	190.7	191.5		193.1			
603751 M. 608751 A.	1976				197.2		201.6		204.1	204.7	204.7	206.1		
000731 A.	1977 1978	209.5	210.0		211.9		211.6		211.8	212.0				
	1979		220.2		213.3	215.0	216.6 225.6	216.6	216.6	216.6				
	1980		241.3		249.2	249.2	250.0	256.1	232.9	235.8				
	1981	273.6	276.0		281.3	284.3	288.3	289.7	290.3	260.2	261.6			
	1982	306.6	306.2	307.4	307.4	307.4	308.4	309.4	310.0	311.2	314.0			
	1983	313.6	311.2	310.9	311.5	316.9	322.1	323.7	329.5	334.3	334.9	339.1	340.1	
oronto	1974	154.3	155.0	155.0	175.8	176.7	179.2	179.2	179.2	178.0	177.8	177.8	171.3	171.6
(02750.)	1975	169.8	169.8	166.9	168.8	168.5	169.8	172.7	172.7	173.0	172.4	172.4		
603752 M. 608752 A.	1976	177.1	177.1	177.1	180.2	180.2	182.2	182.2	182.2	182.5	182.5	182.5	182.8	180.7
000/32 A.	1977 1978	180.7	179.1	179.1	180.0	180.2	180.8	180.8	180.8	180.3	180.3	180.4	180.1	
	1979	178.2	177.8	180.2	180.2	180.5	180.5	180.5	180.5	180.6	180.1	179.8	180.6	
	1980	182.7	183.4	184.5	184.5	187.4	188.1	179.6 188.8	179.6 190.3	179.8	180.0	180.7 192.6	180.9	
	1981	196.4	199.5	209.1	219.0	226.2	226.2	226.1	227.9	228.4	228.2	228.2	228.2	188.2
	1982	229.0	227.6	227.6	227.2	225.6	224.3	224.3	221.0	219.2	214.2	213.3	212.0	222.1
	1983	212.2	212.2	211.8	211.4	211.4	211.9	211.9	212.4	212.2	212.4	212.4	212.6	212.1
ttawa-Hull	1974	158.0	164.8	169.8	172.4	173.3	173.8	174.2	174.0	173.5	173.5	173.5	173.5	171.2
(00750	1975	173.3	173.3	173.3	174.7	175.6	176.1	179.2	180.4	180.8	182.2	182.4	188.2	178.3
603753 M. 608753 A.	1976	188.2	188.2	188.4	190.4	189.5	189.4	189.4	191.1	195.8	199.8	199.8	199.8	192.5
008/33 A.	1977 1978	200.3	199.1	198.2 194.2	198.2	197.1	197.9	197.9	197.9	197.3	197.6	197.6	197.6	198.1
	1979	196.0	194.2	194.2	194.2 194.2	194.2	194.0	194.8	195.2	195.2	195.2	195.3	195.3	195.0
	1980	198.5	202.2	202.2	205.1	207.8	195.9	195.9 208.1	196.7 208.9	196.7 208.9	196.7 210.6	197.7	197.7	196.0
	1981	218.1	218.1	224.3	225.2	229.3	232.9	233.1	235.4	235.4	235.4	210.6	214.3	207.1
	1982	246.7	248.2	249.2	249.8	249.8	249.8	249.8	250.0	250.2	253.0	254.2	254.8	250.5
	1983	255.6	262.5	265.7	269.2	271.9	271.9	271.9	277.5	278.1	283.9	287.9	288.3	273.7
lnnipeg	1974	142.5	144.5	148.6	157.1	169.5	169.5	170.4	171.3	172.0	172.0	172.0	172.0	163.5
(0275/)	1975	165.6	165.9	165.9	171.9	171.9	171.9	185.4	185.4	185.4	185.4	187.2	188.3	177.5
603754 M. 608754 A.	1976	190.5	193.5	195.0	195.7	198.4	199.3	201.0	201.0	202.1	205.3	207.2	208.3	199.8
000734 A.	1977 1978	208.6	209.7	209.7	211.1	211.8	211.8	211.8	212.2	213.3	213.8	213.8	213.9	211.8
	1979	220.2	221.6	219.9	219.9	219.9	220.2	220.2	220.2	220.6	220.6	220.6	220.2	219.2
	1980	223.9	223.9	224.8	224.8	224.8	226.0	224.6	224.6	226.1	226.1	225.5	223.9	223.5
	1981	229.6	232.0	235.0	236.6	240.2	244.8	245.4	250.1	250.1	250.1	250.1	226.8	225.7 243.1
	1982	253.7	253.7	260.0	268.6	268.6	268.6	268.6	270.0	270.0	268.7	268.7	267.7	265.6
	1983	267.5	267.7	267.7	275.9	276.5	276.5	280.9	280.9	281.9	281.9	281.9	281.9	276.8
ilgary	1974	149.7	150.1	151.5	158.1	158.2	158.7	168.2	168.2	168.2	170.3	173.0	173.3	162.3
402755 W	1975	178.9	178.9	181.7	185.3	186.2	191.9	196.6	201.0	204.2	207.7	213.8	218.8	195.4
603755 M. 608755 A.	1976	.225.8	225.8	225.8	239.2	239.7	239.7	250.9	254.8	254.8	253.9	253.4	253.4	243.1
000755 A.	1977 1978	257.8	257.8 262.9	257.8	267.7	263.0	263.0	261.9	258.1	258.1	258.1	258.1	261.9	259.9
	1979	290.7	291.0	294.8	278.5	278.5	282.9	282.9	282.9	289.3	289.3	289.3	290.7	280.7
	1980	313.1	313.1	320.1	320.1	320.1	324.0	324.0	324.0	324.0	306.4	306.4	313.1	299.5 321.9
	1981	335.0	337.9	342.3	354.7	354.7	359.3	359.8	360.0	361.2	361.7	363.7	366.1	354.7
	1982	367.6	371.0	371.4	371.2	370.7	366.3	364.6	362.2	339.8	337.9	337.9	335.7	358.0
	1983	329.6	329.6	327.3	320.0	311.0	309.1	308.9	308.2	306.0	302.1	301.4	296.3	312.5
monton	1974	151.3	153.9	160.6	164.3	173.9	175.0	178.4	180.6	183.0	185.8	183.5	182.7	172.8
603756 M.	1975	184.0	184.5	187.1	191.4	197.2	206.8	209.4	211.9	217.0	224.3	224.3	225.8	205.3
608756 A.	1976 1977	233.5	233.6	238.6	244.7	245.8	247.4	248.7	250.0	249.9	251.4	252.8	253.3	245.8
000, 30 A.	1977	253.6	256.3	259.7	260.0	261.7	265.4	265.4	265.8	265.9	266 - 5	266.5	266.7	262.8
	1979	292.6	294.5	294.5	272.7	279.2	280.5	282.4	285.0	285.6	287.7	292.6	292.6	280.9
	1980	310.1	322.5	322.9	322.9	325.9	325.9	325.9	330.6	330.6	330.6	332.6	310.1	302.5 326.1
	1981	332.6	335.3	335.5	335.8	346.3	347.1	347.1	349.8	349.8	349.8	350.3	350.3	344.1
	1982	351.6	355.0	352.9	350.2	336.4	334.7	332.0	331.0	329.8	328.2	321.1	320.6	337.0
	1983	321.1	313.7	313.7	313.0	311.8	311.8	311.3	307.9	307.9	308.1	309.6	309.6	311.6

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100

		Index weight(1)	land													Annua
Metropolitan areas Région métropolitaine		Poids de l'in- dice(1)	weight(2) Poids de la maison et du terrain(2)	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	ס	Annue
CANADA	1978	100.0	100.0	104.0	104.2	104.9	105.1	105.7	106.1	106.3	106.6	107.0	107.2	107.4	107.6	106.0
Composite - SynthStique D 646001 M. D 647001 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0	100.0	107.4 113.4 126.8 135.6	107.6 114.7 128.1 135.4	108.0 115.9 130.0 135.2 129.6	108.0 116.4 132.3 134.9 129.8	134.4 133.7	109.7 117.9 135.1 133.1 130.2	109.9 118.3 135.2 132.2 130.4	106.6 110.6 119.8 135.0 131.6 131.0	120.2 134.7 130.6	111.5 121.7 134.4 130.2	112.4 123.2	113.0 125.1 134.8	118.6
House - Maison D 646051 M. D 647051 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0	70-68	102.7 105.3 110.9 122.7 134.0 129.1		103.4 105.8 113.4 126.5 133.3 129.0	103.5 105.8 114.0 129.5 132.8 129.0	104.1 107.0 114.8 132.0 131.4 128.9	115.8 132.9 131.4	116.3 133.1	105.0 108.3 117.5 132.9 130.8 130.3	108.9 117.9 133.0 130.2	105.2 109.0 119.0 132.6 129.6 130.6	105.4 109.9 120.0 132.9 129.5	133.3	107.6 116.1 130.5 131.4
Land - Terrain D 646151 M. D 647151 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0	29.32	107.2 112.6 119.4 136.7 138.9 130.4	107.6 112.9 120.9 137.9 139.2 130.2	113.2 121.9	122.3	109.6 114.8 122.7 140.1 139.1 132.4	115.5 123.0 140.4 137.1	110.1 115.6 123.2 140.4 134.6 133.2	116.2 125.4	117.4 125.9 138.8 131.6	117.4 128.1 138.8 131.7	118.3 131.0 137.8 130.4	112.5 119.2 134.9 138.1 130.9 133.5	115.5 124.9 138.9 135.6
St. John's (Nfld.) - (TN.)(3)																
Composite - Synthétique D 645002 M. D 647002 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.02	100.00	101.7 102.9 112.1 130.2 132.2 129.7	116.1 130.5	101.7 104.8 119.9 130.5 131.3 129.7	101.7 104.8 122.4 130.5 129.7	101.7 104.8 125.1 131.4 129.7 129.7	101.7 105.1 125.1 131.4 129.7 128.1	101.7 105.1 125.1 131.4 129.7 127.9	101.7 105.8 128.2 131.6 129.7 133.1	105.8 128.2 131.6 129.7		109.9 129.0 133.8		106.0
House - Maison D 646052 M. D 647052 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.20	83.18	113.7	105.5 117.4 130.4 131.3	105.5 120.7 130.4 131.3	123.3		105.5 126.3 131.4 129.4	126.3 131.4 129.4	106.3 129.3 131.7 129.4	106.3 129.3 131.7 129.4	101.9 106.3 130.2 131.7 129.4 133.6	111.3 129.4 134.3 129.4	129.4	106.7 125.1 131.6 130.0
Land - Terrain D 646152 M. D 647152 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	.59	16.82	100.9 100.9 104.2 129.2 131.4	100.9 100.9 109.6 131.0 131.4	100.9 116.1 131.0 131.4	100.9 117.7 131.0	100.9 100.9 119.3 131.4 131.4	103.2 119.3 131.4 131.4	103.2 119.3 131.4	122.6 131.4 131.4	103.2 122.6 131.4 131.4	103.2 124.3 131.4 131.4	103.2 127.1 131.4 131.4	104.2 127.1 131.4	102.3 119.1 131.1
Halifax(3)																
Composite - Synthétique D 646003 M. / D 647003 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.65	100.00	102.3	102.3	102.3	102.3	117.3	103.7 114.6 117.3	106.3	106.3 114.6 117.3	106.3 114.6 117.3	114.6 117.3	106.3 114.6 x	102.3 106.3 114.6 x	112.9
House - Maison D 646053 M. D 647053 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.87	79.90	100.7 100.7 103.2 109.8	100.7 103.9 110.2	100.7 107.3 110.2	100.7	101.8	101.8 109.8 113.2	103.2	103.2 109.8 113.2	103.2 109.8 113.2	103.2	103.2 109.8 ×	103.2	102.1
Land - Terrain D 646153 M. D 647153 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		20.10		109.1 119.6 133.7	109.1 133.7 133.7	109.1 133.7 133.7 ×	111.7 133.7 133.7	111.7 133.7 133.7 x	119.6 133.7 133.7	119.6 133.7 133.7	119.6 133.7 133.7	119.6 133.7 133.7	119.6 133.7 x	119.6 133.7 x	114.8

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100 - suite

			-	-	-	4		b								
Metropolitan areas Région métropolitaine		Index weight(1) Poids de 1'in- dice(1)	House and land weight(2) Poids de la maison et du terrain(2)	J	F	M	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual
								1	-							
Québec(3) Composite - Synthétique D 646004 M. D 647004 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	3.60	100,00	114.9 124.8 134.8 143.7 154.8 163.1	126.3 135.7 146.0 156.4	115.9 127.6 135.4 146.5 156.4 164.2	117.7 128.1 137.2 147.9 157.0 164.5	128.6 139.3 149.9 157.4	128.7 140.1 149.9 157.5	119.5 130.4 140.3 150.0 157.7 169.8	131.0 141.6 151.2 159.1	130.9	123.1 131.8 143.1 151.7 160.5 172.9	143.1 152.8 161.1	133.6 143.7 152.8 161.2	
House - Maison D 646054 M. D 647054 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	4.48	87.87	113.4 122.6 129.5 136.5 146.0 154.5	123.6 130.6 138.4 147.5	114.2 124.6 130.2 138.5 147.5 155.8	116.2 125.0 131.1 139.6 148.2 156.2	124.4 133.0 141.6 148.6	118.3 124.6 133.9 141.6 148.8 160.8	118.3 126.4 134.0 141.7 149.0 161.4	127.0 135.1 143.0 150.6	121.0 126.9 135.8 143.3 151.9 163.7	121.1 127.4 135.8 143.3 152.0 163.7		128.6 136.5	118.2 125.8 133.4 141.3 149.6 160.3
Land - Terrain(4) D 646154 M. D 647154 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.49	12.13	125.5 141.1 172.9 196.1 216.5 225.1	124.5 146.1 172.9 201.1 220.8 225.1	128.3 149.7 172.8 204.1 220.8 225.1	128.3 150.1 181.6 207.7 220.8 225.1	158.4 184.7 209.9	128.3 158.4 184.7 209.9 220.8 228.9	128.3 159.6 185.6 210.5 220.8 230.4	160.2 188.9 210.9	137.5 160.2 194.1 211.7 222.0 238.3	137.5 163.9 195.6 212.8 222.0 238.0		139.4 170.2 196.1 216.5 223.4 238.0	131.5 157.2 185.5 209.0 221.1 231.2
Montréal																
Composite - Synthétique D 646005 M. D 647005 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	9.54	100.00	106.6 109.2 118.3 136.2 152.6 156.1	106.0 109.6 120.1 137.4 152.4 154.9	105.0 109.9 122.7 138.7 153.0 154.8	106.2 110.1 124.0 140.0 153.0 155.1	107.0 111.5 124.0 141.5 153.0 157.8	'107.8 112.3 124.4 143.5 153.5 160.4	107.8 113.3 127.5 144.2 154.0 161.2	115.9 128.9 144.5 154.3	107.8 117.4 129.5 146.5 154.9 166.5	108.3 117.7 130.2 148.0 156.3 166.8	109.2 118.5 131.4 149.1 155.7 168.9	109.2 118.5 132.3 150.5 155.4 169.4	107.4 113.7 126.1 143.3 154.0 161.3
House - Maison D 646055 M. D 647055 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	12.02	89.06	106.9 108.3 117.8 136.6 153.2 156.1	106.1 108.5 119.4 137.7 152.5 154.6	105.0 108.9 122.1 138.9 153.1 153.7	105.5 109.1 123.5 140.4 153.1 154.1	106.5 110.5 123.5 141.8 153.1 156.2	107.1 111.2 124.0 143.7 153.6 157.4	107.1 112.4 127.3 144.5 154.2 158.3	107.1 115.3 128.9 144.8 154.5 161.4	107.1 116.7 129.6 146.4 155.2 162.6	107.6 117.1 130.4 148.0 156.5 162.6	108.6 118.0 131.7 149.3 155.9 164.7	108.3 118.0 132.3 150.8 155.5 165.1	106.9 112.8 125.9 143.6 154.2 158.9
Land - Terrain(4) D 646155 M. D 647155 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	3.56	10.94	104.3 116.6 121.9 132.6 148.0 154.4	104.3 117.5 125.8 135.1 151.8 155.5	104.3 117.5 128.0 136.9 151.8 161.6	110.9 117.5 128.0 137.2 151.8 161.6	110.9 119.0 128.0 139.3 151.8 169.1	113.0 120.3 128.0 141.9 152.5 183.5	113.0 120.3 129.0 141.9 152.5 183.5	113.2 120.3 129.0 141.9 152.5 184.9	113.2 121.9 129.0 147.6 152.5 197.2	113.2 121.9 129.0 147.6 154.1 200.0	114.0 121.9 129.3 147.6 152.9 201.8	116.6 121.9 132.6 147.6 152.9 202.7	110.9 119.7 128.1 141.4 152.1 179.7
Ottawa-Hull												,				
Composite - Synthétique D 646006 M. D 647006 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	5.74	100.00	102.6 101.8 103.1 113.3 128.1 132.7	101.0 100.9 105.0 113.3 128.9 136.3	100.9 100.9 105.0 116.5 129.4 138.0	100.9 100.9 106.5 117.0 129.7 139.8	100.9 101.8 107.9 119.1 129.7 141.2	100.8 101.8 107.9 121.0 129.7 141.2	101.2 101.8 108.1 121.1 129.7 141.2	101.4 102.2 108.5 122.3 129.8 144.1	101.4 102.2 108.5 122.3 129.9 144.4	101.4 102.2 109.4 122.3 131.4 147.4	101.5 102.7 109.4 126.0 132.0 149.5	101.5 102.7 111.3 126.0 132.3 149.7	101.3 101.8 107.6 120.0 130.1 142.1
House - Maison D 646056 M. D 647056 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	5.91	72.80	100.1 99.0 100.4 112.5 131.2 135.6	97.9 97.7 102.8 112.5 132.3 137.4	97.8 97.7 102.8 116.2 131.6 139.7	97.8 97.8 104.6 116.7 132.0 141.3	97.8 98.6 106.3 119.4 132.0 142.5	97.6 98.6 106.3 122.0 132.0 142.5	98.2 98.6 106.6 122.2 132.0 142.5	98.4 99.2 107.2 123.9 132.2 146.6	98.4 99.2 107.2 123.9 132.3 147.0	98.4 99.2 108.4 123.9 134.4 151.2	98.6 99.8 108.4 128.3 134.9 153.0	98.6 99.8 110.5 128.3 135.1 153.2	98.3 98.8 106.0 120.8 132.7 144.4
Land - Terrain D 646156 M. D 647156 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	5.33	27.20	110.3	109.3 109.3 110.8 115.3 119.8 133.3	117.4		109.3 110.3 112.0 118.2 123.6 137.2	118.2	112.0 118.2 123.6	118.2	109.3 110.3 112.0 118.2 123.6 137.2	112.0	109.3 110.3 112.0 119.8 124.7 140.3		109.3 110.0 111.7 117.9 123.2 135.9

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100 - suite

Metropolitan areas		Index weight(1)	House and land weight(2)													Annua
Metropolitan areas		Poids de l'in- dice(l)	Poids de la maison et du terrain(2)	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annue
Toronto																
Composite - Synthétique	1978 1979	21.15	100.00	99.7 98.6	99.7 98.4	99.7 98.1	99.7 98.1	99.9 99.4	99.9	99.9	99.9		99.7 99.6	99.5	100.1	99.2
D 646007 M. D 647007 A.	1980 1981 1982 1983			101.1 108.7 126.8 117.5	101.5 110.4 126.0 117.5	102.1 115.7 126.0 117.3	102.1 121.2 125.8 117.1	103.7 125.2 124.9 117.1	104.1 125.2 124.2 117.4	104.5 125.1 124.2 117.4	105.3 126.1 122.4 117.7	105.3 126.4 121.4 117.6	105.8 126.3 118.6 117.7	106.6 126.3 118.1 117.7	126.3	123.0
House - Maison	1978 1979	18.65	62.30	98.1 96.2	98.1 95.8	98.1 95.3	98.1 95.3	98.3 97.5	98.3 97.5	98.3 97.5	98.3	98.3 97.6	97.9 97.7	97.6 98.3	98.3 98.6	98.1
D 646057 M. D 647057 A.	1980 1981 1982 1983			100.2 111.3 138.7 126.9	100.5 113.9 137.9 126.6	101.4 122.0 137.9 126.3	101.5 129.9 137.5 126.0	103.6 136.2 136.1 125.9	104.2 136.2 136.2 126.4	104.8 136.0 136.2 126.3	106.0 137.7 133.5 126.7	106.1 138.1 132.0 126.5	106.9 138.0	107.9	109.2 138.0	
Land - Terrain	1978	27.20	37.70	102.3	102.3	102.3	102.3			102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.5
D 646157 M. D 647157 A.	1979 1980 1981 1982 1983			102.6 102.7 104.4 107.0 102.7	103.2 104.7	103.2 105.4 106.4 103.4	103.2 106.8 106.4 103.4	103.9 107.0	103.9	104.1 107.0 104.2 103.4	104.1 107.0 104.2 103.4	104.1 107.0 104.2	104.1	104.4	104.4 107.0 102.7	103.8 106.4 104.9
Hamilton																
Composite - Synthétique	1978 1979	4.18	100.00	104.0 103.6		103.6	103.6	104.2	104.4	104.4	104.5	103.9	104.5	104.5	104.5	104.2
D 646008 M. D 647008 A.	1980 1981 1982 1983			104.5 110.6 119.6 133.2	111.1	104.5 112.1 120.4 ×	104.5 113.4 120.4	104.5 119.0 120.4	119.5	108.6 119.5 124.4 133.4	108.6 119.6 124.4 133.9	119.6		109.2 119.6 132.9 135.2	119.6 133.2	116.9
House - Maison	1978	3.87	65.41	103.0	103.0	103.0	103.2	103.2	102.9	103.1	103.1		102.9	102.5		
D 646058 M. D 647058 A.	1980 1981 1982 1983			103.5 111.8 120.3 136.7	103.5 112.6 121.4	103.5 114.0 121.4	103.5	103.5	109.6 120.1	109.6 120.1 128.0 136.8	109.6 120.3 128.0 137.6	109.9 120.3 134.4	110.1 120.3 136.0 139.5	110.1	110.4 120.3 136.7	107.2 117.9 127.8
Land - Terrain	1978	4.93	34.59	105.8			105.8	105.8		105.8	105.8			105.6		
D 646158 M. D 647158 A.	1979 1980 1981 1982 1983			105.6 106.3 108.4 118.3 126.4	106.3 108.4 118.3	106.3	106.3 109.2 118.3	106.3 118.3	106.7 118.3 117.7	106.3 106.7 118.3 117.7 126.7	106.3 106.7 118.3 117.7 126.7	107.4	107.4	107.4	108.4	106.9
St. Catharines-Niagara																
Composite - Synthétique	1978 1979		100.00	114.6		114.6	114.6	117.7		117.7	117.7	117.7	117.7	114.6	117.7	116.7
D 646009 M. D 647009 A.	1980 1981 1982 1983			117.7 121.8 124.2 127.3	122.6	124.2		124.2	124.2	124.2 125.0	119.5 124.2 125.0 134.4	124.2	124.2	124.2	124.2	123.6
House - Maison	1978 1979	2.20	67.15	109.9					112.5	112.5	112.5	112.5	112.5	113.1		
D 646059 M. D 647059 A.	1979 1980 1981 1982 1983			113.9 118.9 122.4 128.2	113.9 120.0 122.4	113.9 120.0 122.4	113.9 120.0 122.4	113.9 121.5 122.4	116.5 122.4 124.6	116.5 122.4 124.6	116.5 122.4 124.6	117.4 122.4 124.6	117.4	117.4 122.4 124.6	118.5 122.4 128.2	115.8
Land - Terrain	1978 1979	2.59	32.85	117.6	121.5	121.5	121.5	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	124.2
D 646159 M. D 647159 A.	1980 1981 1982 1983			125.6 127.7 127.9 125.5	127.9	127.9	127.9	127.9	125.7 127.9 125.5 134.9	127.9	125.7 127.9 125.5 134.9	127.9	127.9	127.9	127.9	127.9

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100 - suite

		+	<u></u>													
Metropolitan areas Région métropolitaine		Index weight(1) Poids de l'in- dice(1)	House and land weight(2) Poids de la maison et du terrain(2)	J	F	М	A	М	J	J	A	s	0	N	D	Annual Annuel
Kitchener																
Composite - Synthétique D 646010 M. D 647010 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	2.89	100.00	102.0 102.9 103.0 110.2 114.8 121.3	102.9 103.2 110.6 114.8	102.0 101.2 103.7 111.1 114.8 123.1	102.5 101.2 103.7 112.3 114.8 124.3	102.6 103.8 112.3 115.8	102.7 102.6 105.2 113.0 117.8 123.6	102.7 102.6 105.2 113.0 117.8 124.0	102.6 105.2 113.0 117.8	103.0 105.2 113.6	103.0 106.1 114.1 120.0	106.1 114.8 120.7	103.0	102.6 102.6 105.0 112.7 117.3 124.0
House - Maison D 646060 M. D 647060 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	2.76	67.55	103.0 104.3 105.3 115.1 121.2 128.6	104.3	103.0 101.7 105.8 116.3 121.2 130.5	103.6 101.7 105.8 118.1 121.2 132.2	104.7 105.9 118.1	104.0 104.7 108.0 118.9 125.3 131.2	104.0 104.7 108.0 118.9 125.3 131.8	104.7 108.0 118.9 125.3	105.3	105.3 109.3 120.2 128.0	105.3	121.2 127.8	103.8 104.3 107.7 118.5 124.3 131.8
Land - Terrain D 646160 M. D 647160 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	3.20	32.45	99.7 99.7 98.2 100.1 101.4 105.8	99.7 99.7 98.2 100.3 101.4 105.8	99.7 99.7 99.4 100.3 101.4	99.7 99.7 99.4 100.3 101.4	101.4	99.7 98.2 99.4 100.7 102.3 107.3	99.7 98.2 99.4 100.7 102.3 107.3	99.4 100.7 102.3	99.7 98.2 99.4 101.4 102.3 107.3	99.7 98.2 99.4 101.4 103.3 107.3		99.7 98.2 99.8 101.4 105.8 108.1	99.7 98.7 99.2 100.8 102.6 107.2
London																
Composite - Synthétique D 646011 M. D 647011 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	2.38	100.00	108.3 111.1 120.7 124.5 133.9 133.0	108.3 111.1 120.7 126.7 133.9 133.0	108.5 112.7 121.9 128.9 133.9 133.4	108.5 112.7 121.9 130.3 133.9 132.2	108.5 119.1 121.9 130.3 134.6 133.1	109.0 119.2 122.6 131.7 134.6 133.7	109.8 119.2 122.6 133.5 134.6 135.4	119.2 122.6 133.5	110.1 120.3 124.2 133.9 134.6 136.2	110.5 120.7 124.5 133.9 133.2 134.8	111.1 120.7 124.5 133.9 133.2 134.5	111.1 120.7 124.5 133.9 133.0 134.5	109.5 117.2 122.7 131.3 134.0 134.1
House - Matson D 646061 M. D 647061 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	2.44	72.54	107.6 111.4 114.0 117.1 128.9 128.1	107.6 111.4 114.0 119.6 128.9 128.1	107.9 112.7 115.1 122.6 128.9 128.6	107.9 112.7 115.1 124.5 128.9 127.0	107.9 112.7 115.1 124.5 129.5 128.3	108.7 112.8 115.6 126.4 129.5 129.1	109.9 112.8 115.6 128.9 129.5 131.4	115.6	110.1 113.5 117.1 128.9 129.5 132.4	110.6 114.0 117.1 128.9 127.9 132.4	111.4 114.0 117.1 128.9 129.9	111.4 114.0 117.1 128.9 128.1 132.0	109.3 112.9 115.7 125.7 128.9 130.1
Land - Terrain D 646161 M. D 647161 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	2.23	27.46	109.8 110.2 138.2 144.2 147.2 146.5	109.8 110.2 138.2 145.4 147.2 146.5	109.8 112.4 139.9 145.4 147.2 146.5	109.8 112.4 139.9 145.6 147.2 146.5	109.8 136.1 139.9 145.6 148.4 146.5	109.8 136.1 141.1 145.6 148.4 146.5	109.8 136.1 141.1 145.6 148.4 146.5	109.8 136.1 141.1 145.6 148.4 146.5	109.8 138.2 142.8 147.2 148.4 146.5	110.2 138.2 144.2 147.2 147.8 141.5	110.2 138.2 144.2 147.2 147.8 141.5	110.2 138.2 144.2 147.2 146.5 141.5	109.9 128.5 141.2 146.0 147.7 145.3
Windsor												,				
Composite - Synthétique D 646012 M. D 647012 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.04	100.00	110.8 126.4 140.6 141.7 135.0 128.0	110.8 127.8 140.6 141.7 135.0 128.0	110.9 130.1 140.7 140.4 135.0 128.0	111.1 130.1 141.0 140.0 135.0 128.3	113.9 138.4 141.0 140.0 132.8 129.3	113.9 138.8 141.0 140.0 132.0 129.3	115.0 139.3 141.0 140.0 132.0 129.3		140.6	121.2 140.6 141.7 135.0 129.0 131.0	122.2 140.6 141.7 135.0 127.7 134.0	123.1 140.6 141.7 135.0 128.0 134.0	115.3 136.1 141.1 138.7 132.1 130.0
House - Maison D 646062 M. D 647062 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.07	73.04	112.3 126.2 140.0 141.1 132.0 128.4	112.3 128.2 140.0 141.1 132.0 128.4	112.4 130.5 140.1 139.3 132.0 128.4	112.7 130.5 140.2 138.8 132.0 128.8	115.8 137.5 140.2 138.8 128.9 130.9	115.8 138.1 140.2 138.8 127.9 130.9	116.7 138.6 140.2 138.8 127.9 130.9	116.7 139.2 140.2 138.8 127.9 130.9	117.3 140.0 140.2 132.0 127.9 133.2	121.6 140.0 141.1 132.0 123.8 133.8	123.0 140.0 141.1 132.0 125.5 138.0	124.0 140.0 141.1 132.0 128.4 138.0	116.7 135.7 140.4 137.0 128.9 131.7
Land - Terrain D 646162 M. D 647162 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	•96	26.96	143.2	106.7 127.0 142.1 143.2 143.2 127.0	106.7 128.9 142.5 143.2 143.2 127.0	106.7 128.9 143.2 143.2 143.2 127.0	108.9 140.7 143.2 143.2 143.2 125.1	108.9 140.7 143.2 143.2 143.2 125.1	110.5 141.1 143.2 143.2 143.2 125.1	111.5 141.6 143.2 143.2 143.2 125.1	111.5 142.1 143.2 143.2 143.2 125.1	143.2	120.0 142.1 143.2 143.2 133.8 123.7	120.5 142.1 143.2 143.2 127.0 123.7	111.5 137.0 143.0 143.2 141.1 125.4

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100 - suite

TABLEAU 11. Indices des prix de		Index	House													Annual
		weight(1)	and land weight(2)													
Metropolitan areas			Poids	J	F	M	A	М	J	J	A	S	0	14	D	Annuel
Région métropolitaine		Poids de l'in- dice(1)	de la maison et du terrain(2)													
Thunder Bay																
Composite - Synthétique	1978	.91	100.00	113.1	114.7		114.7		115.5	115.5	116.2	116.2	116.2	117.8	117.8	115.7
D 646013 M. D 647013 A.	1979 1980 1981 1982 1983			117.8 124.6 128.2 132.1 133.8	132.1	126.0 129.2 132.1	119.0 126.4 129.6 129.3 133.8	126.4 129.6 130.7	126.9 129.6 130.7 138.0	127.0 129.6 130.7	128.2 130.6 130.7	128.2 130.6 133.8	128.2 130.6 133.8	128.2 132.1 133.8	128.2 132.1 133.8	127.0 130.1 132.0
House - Maison	1978	.87	67.95	112.6 115.7 122.1	113.4 116.5 122.1	113.4 116.5 123.0	113.4 116.5 123.6	114.2 120.8 123.6	114.2 120.8 123.8	114.2 120.8 123.9	120.8	120.8	122.0			114.3 119.6 124.1
D 646063 M. D 647063 A.	1980 1981 1982 1983			125.5 131.3 134.0	127.0	127.0 131.3	127.6 127.1	127.6		127.6 129.4 140.2	129.1 129.4	129.1 134.0	129.1	131.3	131.3	128.3 131.2 138.5
Land - Terrain	1978	.99	32.05	114.2		117.5	117.5	118.3	118.3	118.3		118.9	118.9	122.3		118.6
D 646163 M. D 647163 A.	1979 1980 1981 1982 1983			122.3 129.9 133.9 133.9 133.4	132.1 133.9 133.9	124.4 132.4 133.9 133.9 133.4	124.4 132.4 133.9 133.9 133.4	132.4 133.9 133.4	133.5 133.9 133.4	133.5 133.9 133.4	133.9 133.9 133.4	133.9 133.9 133.4	133.9 133.9 133.4	133.9 133.9 133.4	133.9 133.9 133.4	133.0 133.9 133.6
Winnipeg																
Composite - Synthétique	1978 1979	3.69	100.00	107.2	110.9	110.9	110.9	110.9	112.4	112.4	112.4		113.2	112.9	112.1	
D 646014 M. D 647014 A.	1980 1981 1982 1983			112.1 114.9 127.0 134.0	116.1	117.6	134.5	120.2	122.5	113.2 122.8 134.5 140.7	125.2	125.2	125.2	125.2	127.0	121.7
House - Maison		3.77	72.27	105.9			108.4	108.4	108.5							
D 646064 M. D 647064 A.	1979 1980 1981 1982 1983			108.3 109.4 113.1 129.2 129.8	109.4 114.7 129.2	109.8 116.8 129.6	109.8 117.5 130.6	109.8 120.0 130.6	110.6 122.8 130.6	110.8 123.2 130.6	110.8 126.5 131.5	111.2 126.5 131.5	111.2 126.5 130.6	111.2 126.5 130.6	111.2	110.4 121.9 130.4
Land - Terrain		3.49	27.73	110.7		114.6	114.6								115.	
D 647164 A.	1979 1981 1982 1983			115.2 119.6 121.7 144.5	119.6	119.6	120.8	120.8	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.	121.	7 121.0 5 139.7
Regina										99.8	99.5	99.	5 99.5	99.	7 99.	7 99.1
Composite - Synthétique D 646015 M. D 647015 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		100.0	97.4 99.1 102.4 104.1 118.4	7 100.9 8 103.3 5 106.9 6 119.4	100.9 103.2 108.6 119.4	100.9 103.2 112.7 119.4	102.6 104.2 115.8 119.4	102.6 104.2 115.8 119.1	102.6 104.2 115.8 119.2	102.5 105.5 117.5 1 119.5	102.5 105.5 1 117.5 1 119.	5 102.5 2 105.2 1 117.1 1 119.3	102.4 104.5 1 118.6 1 119.6	8 102. 5 104. 6 118. 6 119.	8 101.9 5 104.1 6 114.1 4 119.2
House - Maison	1978	2.62	82.18	96.			97.8							98.	5 98. 5 101.	
D 646065 M. D 647065 A.	1979 1980 1981 1982 1983			101. 103. 116.	5 102. 6 106. 7 117.	0 102.0 0 107.5 6 117.0	0 102.0 5 112.1 6 117.6	103.3	2 103.3 9 115.9 5 117.3	2 103. 9 115. 3 117.	2 104.4 9 116.3 117.3	104.4 3 116.3 3 117.	4 104.4 3 116.3 3 117.3	103. 3 116. 3 116.	6 103. 7 116. 9 116.	6 103.1 7 113.3 7 117.3
Land - Terrain	1978	9	17.82	100.	1 106.	8 106.	8 106.8	108.	7 108.	7 108.	7 108.	7 108.	7 108.	7 108.	7 108.	7 107.9
D 646165 M. D 647165 A.	1980 1981 1981 1981	1 2		108. 108. 127. 132.	7 711	3 113 :	8 115 /	115	6 115.4	5 115	6 121.	0 121	0 121.	0 127.	5 127.	

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100 - suite

		Inde-	Иома:				-	-	1	1	-	-	1		-	
Metropolitan areas		Index weight(1)	House and land weight(2)													Annual
Région métropolitaine		Poids de l'in- dice(1)	Poids de la maison et du terrain(2)	J	F	М	A	М	1	J	A	S	0	N	D	Annuel
Saskatoon																
Composite - Synthétique	1978	1.87	100.00	111.9	111.9			112.1	112.3	112.3	114.3	114.6	114.6	114.6	115.5	113.2
D 646016 M. D 647016 A.	1980 1981 1982 1983			115.5 126.0 132.4 141.4 138.7	126.0 132.4 141.2	118.4 130.3 133.9 140.4 138.4	118.4 130.3 138.7 140.7 141.2	118.4 130.8 139.4 140.7	124.2 131.0 140.5 140.7	124.2 131.0 143.9 139.5	124.2 131.0 143.9 139.5	126.1 131.5 143.9 138.7	126.1 131.5 144.1 138.8 138.5	126.1 130.4 144.1 138.8	126.0 130.4 144.4	122.0 130.0 140.1
House - Maison	1978 1979	2.05	77.46	107.1		107.1	107.4					110.7	110.7		111.5	108.7
D 646066 M. D 647066 A.	1980 1981 1982 1983			111.5 117.7 124.1 131.7 128.2	110.9 117.7 124.1 131.5 127.9	112.4 122.8 126.0 130.5 127.7	112.4 122.8 129.5 130.8 130.9	130.4 130.8	123.1 131.8 130.8	123.1 135.7 130.5	123.1 135.7 130.5	118.3 123.4 135.7 129.4 127.1	118.3 123.4 136.0 129.7 127.5	122.0		115.2 122.0 131.8 130.5 128.3
Land - Terrain	1978 1979	1.44	22.54	128.4		128.4	128.3	128.3				128.0				128.6
D 646166 M. D 647166 A.	1980 1981 1982 1983			154.6 161.0 174.6 174.2		139.1 156.2 161.0 174.6 174.6	139.1 156.2 170.4 174.6 176.3		158.2 170.4 174.6			153.1 159.4 172.1 170.4 176.9	153.1 159.4 172.1 170.0 175.9	153.1 159.4 172.1 170.0 175.2	154.6 159.4 172.1 170.0 175.2	145.1 157.5 168.9 172.4 175.6
Calgary																
Composite - Synthétique	1978	9.87	100.00	107.9 119.6	108.1 119.7	114.5	114.6	114.6	116.4					119.0	119.6	115.5
D 646017 M. D 647017 A.	1980 1981 1982 1983			128.8 137.8 151.2 135.6	128.8 139.0 152.6 135.6	131.7 140.8 152.8 134.7	131.7 145.9 152.7 131.7	131.7 145.9 152.5 128.0	133.3 147.8 150.7	133.3 148.0 150.0 127.1	122.9 133.3 148.1 149.0 126.8	126.0 133.3 148.6 139.8 125.9	126.0 133.3 148.8 139.0 124.3	126.0 133.3 149.6 139.0 124.0	136.5 150.6 138.1	123.2 132.4 145.9 147.3 128.6
House - Maison	1978 1979	9.21	65.91	106.8 117.0	107.2	112.8	112.9	112.9	115.7	115.7	115.7	116.1	116.1	116.1	117.0	113.8
D 646067 M. D 647067 A.	1980 1981 1982 1983			123.5 133.2 150.0 127.8	123.5 134.4 151.2 128.5	119.2 126.4 136.9 151.6 126.8	119.2 126.4 143.9 151.4 122.3	119.2 126.4 144.0 151.1 116.7	120.3 128.6 146.3 148.5 115.2	120.3 128.6 146.5 147.5 115.0	120.3 128.6 146.7 146.0 114.6	121.9 128.7 146.9 136.3 113.3	121.9 128.7 147.2 134.5 111.3	121.9 128.7 148.4 134.5 110.7	123.5 131.7 149.1 131.6 108.4	120.2 127.5 143.6 144.5 117.6
Land - Terrain	1978	11.47	34.09	110.1	110-1	117.7 125.3	117.7	117.7	117.8	117.8	117.8	124.5	124.5	124.5	124.5	118.7
D 646167 M. D 647167 A.	1980 1981 1982 1983			139.1 146.7 153.5 151.3	139.1 147.9 155.2 150.1	141.9 148.3 155.2 150.5	141.9 149.7 155.2 150.5	125.3 141.9 149.7 155.2 150.5	127.9 142.3 150.8 155.2 151.1	127.9 142.3 150.9 155.2 151.1	127.9 142.3 150.9 155.2 151.1	134.1 142.3 151.8 147.0 150.9	134.1 142.3 151.8 148.2 150.1	134.1 142.3 151.8 148.2 150.3	139.1 145.7 153.5 151.3 148.5	129.2 142.0 150.3 152.9 150.5
Edmonton												,				
Composite - Synthétique	1978 1979	9.82	100.00	108.8	110.9	119.8	110.9	113.6	114.1	114.9	116.0	116.2		119.0	119.0 126.2	114.3 123.0
D 646018 M. D 647018 A.	1980 1981 1982 1983			126.2 135.3 143.0 130.6	131.2 136.4 144.4 127.6	131.4 136.5 143.5 127.6	131.4 136.6 142.4 127.3	132.6 140.9 136.8 126.8	132.6 141.2 136.1 126.8	132.6 141.2 135.0 126.6	134.5 142.3 134.6 125.2	134.5 142.3 134.1 125.2	134.5 142.3 133.5 125.3	135.3 142.5 130.6 125.9	135.3 142.5 130.4 125.9	132.7 140.0 137.0 126.7
House - Maison	1978 1979	9.71	69.90	105.3	107.0	107.1	107.1	108.6	108.8	109.6	110.2	110.5	111.0	111.7	111.7	109.1 115.0
D 646068 M. D 647068 A.	1980 1981 1982 1983			116.9 125.7 135.5	121.5 126.9 137.1 122.9	121.6 127.0 135.8	121.6 127.2 134.2 122.6	122.8 131.9 126.1 122.5	122.8 132.3 125.3 122.5	122.8 132.3 124.5 122.3	124.9 133.9 124.3 122.6	124.9 133.9 123.6 122.6	124.9 133.9 122.7 122.9	125.7 134.7 121.7 123.2	125.7 134.7 121.4 123.4	123.0 131.2 127.7 122.9
Land - Terrain	1978	10.08	30.10		119.9		119.9	125.1	126.5	127.2	129.4	129.4	131.3	136.1		126.5 141.8
D 646168 M. D 647168 A.	1980 1981 1982 1983			147 6	153.6 158.4 161.3 137.5	15/ 0	15/ O	155 3	155 2	155 3	156 0	156 0	156 0	157 7	157.7 160.6 150.3	155.1 160.5 158.5 134.5
Con footage (-) -+ 2 -6 +-11																

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 # 100 - Concluded

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100 - fin

TABLEAU 11. Indices des prix des		Index	House													Annual
detropolitan areas		weight(1)	and land weight(2)			н	A	н	J	J	A	9	0	N	D	
zégion métropolitaine		Poids de l'in- dice(1)	Poids de la maison et du terrain(2)	J	F	n	°	**								Annuel
Vancouver(3)										98.2	98.2	98.2	98.2	98.1	97.6	98.0
Composite - Synthétique D 646019 M. D 647019 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	10.61	100.00	97.1 97.6 108.8 161.6 138.3 114.7	97.9 97.7 111.4 164.5 136.8 116.0	164.5	98.9 115.1 163.7 131.1	98.0 98.9 115.1 163.7 126.6 117.6	98.9 116.2 164.2 122.2	98.9 116.5 163.7 118.1 117.8	99.1 124.3 155.8 116.5 117.8	101.0 126.4 150.6 115.2 117.8	101.0 136.9	105.1 148.0	107.8 157.9 138.7 114.2 118.3	
House - Maison D 646069 M. D 647069 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	9.73	64.83	94.0 94.4 105.8 133.0 110.2 102.1	94.5 107.5 135.0 108.0	96.3 110.0 135.0 102.6	96.3 111.7 135.2 101.0	96.3 111.7 135.2 97.3	96.3 112.9 136.0 96.3	135.2 97.4	95.3 96.8 116.8 124.3 98.9 104.3	95.3 98.3 118.2 123.6 100.8 104.3		131.3 112.3 101.8	94.4 105.0 133.0 111.0 101.3 104.5	127.8
Land - Terrain D 646169 M. D 647169	1978 1979 1980 1981 1982 1983	12.73	35.17	103.0 103.5 114.4 214.3 189.9 137.8	103.5 118.6 218.9	103.5 120.2 218.9 189.9	103.5 121.4 216.5 186.5	103.5 121.4 216.3 180.6	103.5 122.4 216.3 169.8	103.5 123.0 216.3 156.1	103.5 138.0 213.9 148.8	106.1 141.5 200.5 141.7	200.5	111.2 178.8 189.9 137.8	112.9 203.9 189.9 137.8	105.4 138.5 209.3 164.2
Victoria(3)																
Composite - Synthétique D 646020 M. D 647020 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.94	100.00	96.0 95.2 99.1 129.6 126.1 107.1	95.2 99.3 130.3 122.4	95.0 3 100.7 131.3 8 118.4	95.0 7 101. 3 131. 4 117.	95.0 102.3 133.3 116.	95.0 1 102.6 2 133.3 1 115.0	95.0 102.7 131.4 108.6	95.0 107.8 131.4 108.7	95.4 109.2 125.7 104.6	95.4 115.0 125.5 104.6	96.8 119.9 124.8 104.4	99.3 124.5 126.8 107.5	95.6 107.1 129.6 112.9
House - Maison D 646070 M. D 647070 A.	1978 1979 1980 1981 1982		64.70	96. 94. 99. 118. 116.	8 94. 4 99. 2 119. 6 110.	8 94. 4 101. 4 120. 3 103.	5 94. 6 102. 3 120. 5 101.	5 94. 5 102. 3 121. 4 102.	5 94.5 6 103.3 3 120.3 1 100.3	94.5 103.1 117.8 7 101.3	94.5 105.0 117.8 102.1	95.0 105.7 114.8 1 106.5	95.0 7 109.8 8 114.5 5 106.5	96.1 3 112.6 5 113.4 5 105.	99.4 113.4 116.4 104.4	95.2 4 104.9 6 117.9 9 105.1
Land - Terrain D 646170 M. D 647170 A.	1978 1979 1980 1981 1982		35.30	96. 96. 99. 149. 145.	0 96. 0 99. 8 151. 7 145.	0 96. 0 99. 3 151. 7 145.	0 96. 0 99. 3 151. 7 145.	0 96. 7 101. 3 154. 7 141.	0 96. 1 101. 9 157. 8 141.	96.0 5 101.0 2 156.1 1 122.0	96.0 9113.0 2 156.3 120.3	96.0 0 115.0 2 145. 8 101.	96.0 6 124.0 7 145. 0 101.	98. 4 133. 7 145. 0 102.	99. 4 144. 7 145. 1 112.	0 96.4 8 111. 7 150. 3 127.

(1) The weights shown in this column represent the relative importance of each city in the Canada total for the composite, house and land indexes respectively. The three regions excluded from the list but included in the Canada composite index, Northern Ontario, New Brunswick and Prince George, account for the residual weight for the composite, 3.79 for the house and 2.86 for the land.

(1) Les pondérations données dans cette colonne représentent l'importance relative de chaque ville dans l'indice d'ensemble, l'indice des logements et l'indice des terrains pour tout le Canada. Les trois régions exclues de cette liste, mais incluses dans l'indice d'ensemble pour le Canada, à l'indice de l'Ontario, le Nouveau-Brunswick et Prince George, figurent pour la pondération résiduelle: 3.54 (indice d'ensemble), 3.79 (logement) et 2.88 (terrains).

(2) Average relative values of house and land in 1976. It should be noted that the averages are not comparable between cities since they reflect different mixes of single, semi-detached and row housing. See also explanatory and source notes for this table. These component indexes carry a lower level of reliability than the total, users should treat them with caution.

(2) Valeur relative moyenne des logements et des terrains en 1976. Il convient de noter que les moyennes ne se comparent pas d'une ville à l'autre, car elles portent chacune sur un mélange différent de maisons individuelles, jumelées et en rangée. Voir les notes explicatives et les notes sur les sources relatives au présent tableau. Ces composantes sont moins fiables que l'indice global, et l'on doit se montrer prudent dans leur utilisation. Sources relatives au présent tableau. Ces composantes sont moins fiables que l'indice global, et l'on doit se montrer prudent dans leur utilisation. Sources relatives au présent tableau. Ces composantes sont moins fiables que l'indice global, et l'on doit se montrer prudent dans leur utilisation. Sources relatives au présent tableau. Ces composantes sont moins fiables que l'ind

be relaxed in these cities.

(3) Vu la taille ou la structure du marché des villes en cause, il a fallu assouplir les critères servant à inclure les constructeurs dans l'échantillon et décrits dans le document de référence.

(4) Unserviced lots, usually for Québec and Montréal.

(4) Terrains non viabilisés, habituellement à Québec et à Montréal.

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100

		Quarter -	Trimestre			Annual
		I	II	III	IV	Annuel
K ontréal						
Index - Total - Indices						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981 1982	110.4 119.8 131.5	135.8	143.2	148.2	139.7
, G47 <i>L</i> 51	1983	152.6 155.3	154.9 157.2	157.3 158.6	157.8 159.4	155.6 157.6
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1979 1980	••	••	109.3 124.3	••	• •
647452	1981 1982 1983	130.4 146.7 146.9	134.1 147.6 148.4	138.9 148.1 148.5	143.0 148.3 148.6	136.6 147.7 148.1
nstitutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980	**	••		117.5 128.4	••
647577	1981 1982 1983	132.7 150.7 152.3	136.3 151.5 154.5	143.3 152.9 156.7	146.9 152.7 157.4	139.8 152.0 155.2
rchitectural trades - Métiers de l'archi- tecture						
ommercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	109.9 117.8 126.9	132.4	139.3	 142.5	135.3
647252	1982 1983	146.8 155.6	148.7 157.5	151.5 159.4	153.7 161.5	150.2 158.5
ndustrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1979 1980 1981	122.4	 127.6	107.2 121.6	**	470.0
647453	1982 1983	142.1 149.6	142.8 149.3	133.3 143.8 151.2	137.6 145.4 151.4	130.2 143.5 150.4
nstitutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980	• •	* *	• •	112.5 122.6	• •
647578	1981 1982 1983	124.9 144.0 150.2	130.0 144.1 153.4	137.5 146.0 156.2	140.4 147.0 157.2	133.2 145.3 154.2
tructural trades - Métiers de la charpen- terie						
ommercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980	109.1 120.4	••		••	
647272	1981 1982 1983	130.8 158.7 150.4	135.2 162.1 150.7	146.9 165.5 149.5	157.9 164.4 149.7	142.7 162.7 150.1
ndustrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1979 1980	• •	• •	112.1 121.4		
647465	1981 1982 1983	127.9 147.5 137.3	133.6 147.0 137.9	141.0 146.4 138.7	147.8 145.0 138.4	137.6 146.5 138.1

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

		Quarter - T	rimestre			Annu
		I	II	111	IV	Annu
Montréal - Concluded - fin						
Structural trades - Concluded - Métiers de la charpenterie - fin						
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980 1981	137.7	141.5	152.3	122.7 132.4 160.9	148
D 647597	1982 1983	161.2 151.8	163.2 152.2	164.0 152.1	162.7 151.3	162 151
Mechanical trades – Métiers de la mécanique						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	125.7 134.2 156.4	158.0	161.9	163.8	160
D 647277	1982 1983	170.6 176.1	173.2 182.1	173.7 186.7	174.7 184.8	173 182

<pre>Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)</pre>	1979 1980 1981	160.0	160.6	121.4 144.9 162.0	164.3	161
D 647471	1982 1983	167.8 172.3	171.6 179.2	173.1 174.4	176.3 174.4	172 175
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980	 147.4	 148.1	151.7	126.6 139.7 153.4	150
D 647603	1981 1982 1983	157.5 160.2	158.4 163.0	159.6 166.1	159.9 167.3	156 164
Electrical trades - Métiers de l'élec- tricité						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	112.0 126.5 141.6	143.5	148.5	150.4	146
D 647285	1982 1983	164.0 162.0	164.4 162.5	165.1 163.5	159.9 163.6	16 16
Datimont Datimont	1979		• •	123.1	••	
<pre>Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)</pre>	1980 1981	150.9	152.2	142.9 155.5	157.5	15
D 647476	1982 1983	168.7 163.0	168.9 163.6	168.9 164.9	163.4 165.2	16 16
Institutional building (school) - Bâtiment	1979		••		126.9	
institutionnel (école)	1980 1981	146.4	149.1 171.3	155.8 171.6	141.3 157.8 166.0	15 16
D 647604	1982 1983	169.7 165.5	164.6	166.0	167.6	16

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

		Quarter -	Trimestre			Annual
		I	II	III	IV	Annuel
Ottawa(1)						
Index - Total - Indices						
Commercial building (office)- Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	110.0 122.5 131.0	135.0	138.6	142.4	136.8
) 647296	1982 1983	146.3 156.2	148.1 158.2	152.0 160.3	153.1 160.8	149.9 158.9
(ndustrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1979 1980	••	••	120.2 137.0	••	
) 647478	1981 1982 1983	142.8 155.7 163.0	146.0 158.4 165.7	148.2 157.7 165.5	151.9 158.5 166.8	147.2 157.6 165.2
(nstitutional building (school) – Bâtiment industriel (usine)	1979 1980		••	••	119.1 129.3	
) 647606	1981 1982 1983	132.6 146.8 155.7	136.0 146.2 153.4	138.7 148.5 154.7	141.0 150.0 156.3	137.1 147.9 155.0
Architectural trades - Métiers de l'archi- tecture						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	107.8 118.4 130.6	128.0	131.9	136.1	129.9
) 647297	1982 1983	140.3 146.8	140.3 149.0	143.6 150.8	145.3 151.7	142.4 149.6
industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1979 1980 1981	142.4	148.0	124.4 142.4 149.5	 154.7	148.6
) 647479	1982 1983	160.0 170.6	161.0 172.3	162.6 175.0	164.6 176.0	162.1 173.5
(Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980				118.8 126.6	••
) 647607	1981 1982 1983	130.6 143.0 149.2	134.7 142.3 149.3	137.0 143.7 151.7	138.8 145.9 152.0	135.3 143.7 150.6
Structural trades - Métiers de la charpen- terie						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	113.8 128.1 132.8	 137.0	143.4	144.7	 139.5
647317	1982 1983	146.0 159.1	146.0 159.3	151.1 159.1	151.9 160.7	148.8 159.6
ndustrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1979 1980 1981	143.7	147.5	125.9 140.4 151.2	153.2	148.9
) 647491 	1982 1983	155.3 164.0	155.3 164.3	154.3 164.8	155.1 166.4	155.0 164.9

See footnote(s) at end of table.
/oir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

· ·		Quarter - 1	Trimestre			Annua
		I	II	III	IV	Annue
H ttawa(1) - Concluded - fin						
itructural trades - Concluded - Métiers de la charpenterie - fin						
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980 1981	133.2	135.3	138.0	122.2 131.0 140.6	136.8
647626	1981 1982 1983	142.0 153.6	141.3 144.9	142.3 145.0	146.0 149.6	142.9 148.3
dechanical trades – Métiers de la mécanique						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	124.6 135.0 156.3	158.0	158.4 184.7	162.7 185.1	158.1 177.
) 647322	1982 1983	167.1 186.6	172.0 192.6	184.7 197.0	197.4	193.
Industrial building (factory) — Bâtiment industriel (usine)	1979 1980 1981	148.9	150.0	118.1 132.7 150.1	 153.6	150.
0 647497	1981 1982 1983	157.2 162.1	161.0 167.0	163.5 159.6	163.8 160.0	161. 162.
/ N Debiaseh	1070				124.1	
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école) D 647632	1979 1980 1981 1982	141.3 153.0	144.1 159.0	. 147.0 164.7	124.1 138.5 149.2 161.2	145 159
	1983	161.2	167.5	167.5	169.3	166.
Electrical trades - Métiers de l'élec- tricité						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	115.1 128.6 145.5 168.2	147.0 168.2	152.2 169.9	160.2 169.4	151 168
0 647330	1982 · 1983	174.3	177.3	179.6	180.0	177
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1979 1980 1981	 151.6	154.0	122.8 143.4 156.2	161.0	155
D 647502	1982 1983	165.7 167.2	165.7 171.0	165.2 176.5	164.7 176.8	165 172
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980		••	**	120.0 135.3	144
D 647633	1981 1982 1983	139.6 159.0 175.3	143.8 164.4 177.2	148.0 167.7 180.4	152.6 171.5 180.7	146 165 178

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

		Quarter -	Trimestre			Annual
		I	II	III	IV	Annuel
Toronto						
Index - Total - Indices						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	111.6 123.8 137.6	 141.9	145.8	152.6	4 6 6 F
D 647341	1982 1983	157.2 159.6	158.2 163.6	158.8 165.3	159.0 166.4	144.5 158.3 163.7
Industrial building (factory) — Bâtiment industriel (usine)	1979 1980 1981	148.1	 151.5	119.9 139.7		
D 647504	1982 1983	167.2 170.5	168.5 173.7	155.8 168.9 175.3	164.4 170.3 175.8	155.0 168.7 173.8
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980 1981	149.8	154.1	160.5	129.0 145.2	
) 647635	1982 1983	171.4 176.4	173.3 179.8	176.1 182.7	166.3 175.9 183.8	157.7 174.2 180.7
Architectural trades – Métiers de l'archi- tecture						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	111.6 122.2 136.3	140.4	146.0	152.4	143.8
) 647342	1982 1983	158.0 160.6	158.2 164.1	159.5 167.5	159.8 169.6	158.9 165.4
<pre>[ndustrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)</pre>	1979 1980 1981	150.0	155.6	121.5 140.3 162.9	174.7	160.8
) 647505	1982 1983	178.1 187.7	179.8 189.5	181.6 192.9	184.0 194.4	180.9 191.1
(n s titutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980 1981	147.6	152.4	161.8	125.8 142.6 166.7	157.1
) 647636	1982 1983	172.2 176.6	173.3 178.9	174.6 182.8	175.0 184.7	173.8 180.8
Structural trades - Métiers de la char- penterie						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	107.0 118.1 128.7	135.8	137.5	149.2	137.8
) 647362 	1982 1983	149.7 146.2	148.0 147.2	147.6 147.0	147.3 147.0	148.2 146.8
industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1979 1980 1981	133.4	137.4	115.2 128.7 141.4	155.2	141.8
0 647517	1982 1983	154.7 150.8	152.4 152.0	151.9 152.6	151.4 152.7	152.6 152.0

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - surte

		Quarter -	Trimestre			Annua
		I	II	III	IV	Annue
Toronto - Concluded - fin						
Structural trades - Concluded - Métiers de la charpenterie - fin						
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980 1981	151.6	158.3	162.8	135.0 150.0 177.7	162.6
D 647655	1982 1983	176.8 172.3	175.1 173.5	174.1 173.6	173.7 173.7	174.9 173.3
Mechanical trades – Métiers de la mécanique						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	121.6 132.6 149.1	151.1	153.0	154.3	151.9
D 647367	1982 1983	159.2 169.8	167.6 179.4	168.2 179.9	168.6 179.9	165.9 177.2
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1979 1980	• •	• • • •	123.5 142.1	••	••
D 647523	1981 1982 1983	153.0 157.6 165.4	153.8 163.9 172.1	154.6 164.1 171.6	155.4 168.2 171.3	154.2 163.4 170.1
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980 1981	145.3	146.9	149.8	126.7 139.8 150.6	148.2
D 647661	1982 1983	157.1 171.0	163.7 177.8	170.3 181.4	170.5 182.0	165.4 178.0
Electrical trades - Métiers de l'élec- tricité						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980	115.9 132.3	** 1/49 R	** ** 15/1 Q	** 159.0	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
D 647375	1981 1982 1983	148.4 168.7 173.7	149.8 169.3 179.3	154.8 169.7 180.4	159.0 170.4 180.8	153.0 169.5 178.6
<pre>Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)</pre>	1979 1980	••	• •	119 . 1 146 . 1	• •	• 0
D 647528	1981 1982 1983	155.2 172.9 171.1	156.8 172.6 175.6	160.6 172.6 178.6	163.7 171.7 179.5	159.1 172.4 176.2
Institutional building (school) - Bâtiment	1979		• •	* *	130.0	
institutional building (school) - Batiment institutionnel (école)	1979 1980 1981 1982	156.0 179.7	159.0 180.8	165.4 187.8	149.3 168.5 185.2	162.2 183.4

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

		Quarter -	Trimestre			Annual
		I	II	III	IV	Annuel
/ancouver						
Index - Total - Indices						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	117.4 133.6 148.8	155.0	160.4	172.8	159.2
647386	1982 1983	175.7 176.1	174.3 179.9	176.1 178.9	176.4 178.7	175.6 178.4
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1979 1980	••	••	121.0 140.3		••
0 647530	1981 1982 1983	146.5 168.4 169.6	151.8 167.6 172.6	155.4 168.2 169.7	167.2 169.4 168.8	155.2 168.4 170.2
institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980		••	••	128.7 142.1	• •
0 647664	1981 1982 198 <i>3</i>	148.0 170.8 171.9	153.1 170.8 175.3	160.2 172.4 172.9	169.2 172.5 173.4	157.6 171.6 173.4
Architectural trades - Métiers de l'archi- tecture						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	118.2 133.1 145.3	•• 152.5	 159.6	169.5	156.7
0 647387	1982 1983	171.7 174.8	170.1 178.3	171.9 178.0	173.6 178.1	171.8 177.3
ndustrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1979 1980 1981	144.2	152.2	122.6 141.5 157.2	172.4	156.5
0 647531	1982 1983	172.8 182.2	172.1 184.4	174.1 182.4	176.1 181.5	173.8 182.6
nstitutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980	**	**	457.7	128.3 138.9	
647665	1981 1982 1983	143.6 165.5 170.2	149.2 165.1 173.6	157.3 167.0 172.2	164.3 168.2 173.2	153.6 166.4 172.3
tructural trades - Métiers de la charpen- terie						
ommercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	123.6 137.7 154.2	161.8	166.4	191.1	168.4
647407	1982 1983	192.8 183.4	187.0 185.6	189.8 184.2	187.1 182.5	189.2 183.9
ndustrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1979 1980	• •	••	126.5 141.5		• •
647543	1981 1982 1983	146.9 173.0 162.3	152.4 167.5 164.2	155.7 167.8 163.8	174.2 166.4 162.1	157.3 168.7 163.1

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued
TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

•		Quarter - 1	rimestre			Annua
		I	II	III	IV	Annue
Vancouver – Concluded – fin						
Structural trades - Concluded - Métiers de charpenterie - fin						
Institutional building (school) — Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980 1981	157.4	164.9	174.8 191.7	136.1 151.8 197.8 189.6	173.7 191.8
D 647684	1982 1983	195.8 186.0	190.3 188.2	187.1	186.0	186.8
Mechanical trades – Métiers de la mécanique						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	120.9 131.0 155.4	157.7	158.7 174.3	161.3 175.2	158.3 172.0
D 647412	1982 1983	165.5 176.8	173.1 186.6	184.9	186.0	183.6
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1979 1980	• •	• •	112.1 126.1	0 0 0 0	
D 647549	1981 1982 1983	136.9 144.2 147.9	139.0 148.1 154.4	140.1 148.1 145.2	143.0 151.0 145.4	139.8 147.8 148.2
Institutional building (school) - Bâtiment	1979	• •	0 0	• • •	120.6	
institutional bullding (school) - batiment institutionnel (école)	1980 1981 1982	141.7 153.3	144.6 158.3	148.3 160.0	133.4 151.3 160.1	146. 157.
	1983	158.2	163.8	159.8	160.4	160.
Electrical trades - Métiers de l'élec- tricité						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	·1979 1980 1981	114.3 134.8 150.0	152.4	157.4	161.1	155.
D 647420	1982 1983	170.6 168.9	169.8 169.5	169.9 170.2	170.5 171.5	170. 170.
<pre>Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)</pre>	1979 1980 1981	166.6	169.0	117.8 156.6 173.1		171.
D 647554	1981 1982 1983	184.9 183.6	185.2 183.9	183.6 186.0	185.3 185.4	184. 184.
Institutional building (school) - Bâtiment	1979	• •	• •	0 0 ,	123.6 146.2	•
institutionnel (école) D 647691	1980 1981 1982 1983	151.1 171.4 169.0	154.0 172.2 168.7	159.2 172.4 169.7	161.0 172.3 170.1	156. 172. 169.

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

		Quarter -	Trimestre			Annual
		I	II	III	IV	Annue]
Four-city composite - Aggrégat des quatre villes(1)						
Index - Total - Indices						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	112.4 124.9 137.2	 141.9	 147.0	 154.0	145.0
J 64723U	1982 1983	157.9 161.8	158.9 164.7	161.1 165.8	161.6 166.3	159.9 164.6
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1979 1980			117.6 135.3		
D 647451	1981 1982 1983	142.0 159.5 162.5	145.8 160.5 165.1	149.6 160.7 164.7	156.6 161.6 165.0	148.5 160.6 164.3
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980			••	123.6 136.2	
0 647576	1981 1982 1983	140.8 159.9 164.1	144.9 160.4 165.7	150.7 162.5 166.7	155.8 162.8 167.7	148.0 161.4 166.0
Architectural trades - Métiers de l'archi- tecture						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	111.9 122.9 133.0	138.3	 144.2	150.1	**
0 647431	1982 1983	154.2 159.4	154.3 162.2	156.6 163.8	158.1 165.2	141.4 155.8 162.6
industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1979 1980 1981	139.3	 145.8	118.7 136.2 150.3	 159.8	148.8
) 647556	1982 1983	162.7 171.9	163.9 173.9	164.9 174.7	167.5 175.8	164.8 174.1
(nstitutional building (school) — Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980 1981	136.7	4,4 2	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	121.0 132.3	**
0 647693	1982 1983	156.2 161.6	141.2 155.7 163.4	148.4 157.8 165.7	152.1 158.5 166.4	144.6 157.1 164.3
Structural trades - Métiers de la charpen- terie						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	113.3 125.9 136.6	142.4	148.6	160.7	147.1
647432	1982 1983	162.0 159.6	160.8 160.7	163.7 159.8	162.7 160.0	162.3
industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1979 1980	** 138 0	142.7	119.9 133.0 147.2	 157.6	146.4
647557	1981 1982 1983	138.0 157.6 153.7	155.6 154.6	155.1 155.1	154.5 154.9	155.7 154.6

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Concluded

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - fin

		Quarter -	Trimestre			Annu
		I	II	III	IV	Annu
Four-city composite - Continued - Aggrégat des quatre villes - fin						
Structural trades - Concluded - Métiers de la charpenterie - fin						
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980 1981	 145.0	150.3	 157.0	129.2 141.6 169.6	155
D 647694	1982 1983	169.0 165.9	167.7 165.1	168.0 164.4	168.2 165.6	168. 165.
Mechanical trades – Métiers de la mécanique						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980 1981	123.2 133.3 154.2	156.2	157.9	160.5	157
D 647433	1981 1982 1983	165.5 177.3	171.5 185.2	157.9 175.3 187.2	175.9 187.0	177 172 184
Industrial building (factory) – Bâtiment	1979	••	• •	118.8	••	
industriel (usine) 0 647558	1980 1981 1982	149.4 156.3	150.8 161.2	136.2 151.4 161.9	154.1 164.8	151 161
	1983	161.6	168.2	162.4	162.8	163
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980	••	••	* *	124.5 137.8	
D 647695	1981 1982 1983	143.9 155.2 162.6	145.9 159.9 168.2	149.2 . 163.7 168.7	151.1 163.0 169.9	147 160 167
	174					
Electrical trades - Métiers de l'élec- tricité						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1979 1980	114.4 130.6	• •		• •	
0 647434	1981 1982 1983	146.4 167.9 169.9	148.2 167.9 172.2	153.2 168.7 173.7	157.7 167.6 174.0	151 168 172
PAt import						
ndustrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1979 1980 1981	155.6	158.0	120.7 146.8 160.9	164.4	15
0 647559	1982 1983	172.6 170.8	173.1 173.5	172.1 176.4	171.3 176.7	172 174
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1979 1980		• •	••	125.2 143.1	
) 647696	1981 1982	148.3 170.0	151.6 172.3	157.1 174.9	160.1 174.1	15 17

⁽¹⁾ Indexes for Ottawa; office in quarters II and IV, factory in quarters II and IV, school in quarters I and III, are

⁽¹⁾ Indices pour Ottawa; tour de bureau, trimestres II et IV, usine, trimestres II et IV, école, trimestres I et II, sont estimées.

TABLE 13. Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1972 = 100

TABLEAU 13. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré, 1972 = 100

		Weights		Quarte	r – Trimest	tre		Annual
		Poids		I	II	III	IV	Annuel
TELD ERECTED FABRICATED STEEL - ACIER SEMI-	1976		100.0					
OUVRÉ MONTÉ AU CHANTIER	1977						• •	• •
648000 Q T.	1978 1979			• •	• •	* *		
648100 A.	1980			• •	• •	• •	• •	• •
	1981 1982			• •	••		••	• •
uildings – Bâtiments	1983 1976	100.0	75.3	162.7	466.0	454.0		
	1977	100.0	1202	156.3	164.0 157.4	156.8 160.7	156.6 160.2	160.0 158.7
648001 Q T. 648101 A.	1978			162.7	170.9	176.2	187.1	174.2
640101 A.	1979 1980			196.0	205.2	217.7	228.9	212.0
	1981			233.5 261.0	241.6 267.4	244.0 274.6	251.0 281.4	242.5
	1982			282.8	277.0	273.2	271.3	271.1 276.1
	1983			271.2	271.9	272.1	272.3	271.9
he Atlantic provinces and Quebec - Les provinces de l'Atlantiques et Québec	1976 1977	29.1		155.0 150.6	155.8 149.9	152.7 156.4	152.0 159.5	153.9
	1978			163.1	178.1	182.7	196.6	154.1 180.1
648005 Q T. 648105 A.	1979			213.8	226.9	236.1	243.2	230.0
040107 A.	1980 1981			252.0 284.3	260.3 290.4	261.2	272.5	261.5
	1982			301.9	292.8	296.6 290.2	299.1 291.6	292.6 294.1
	1983			293.1	291.7	289.7	288.8	290.8
ntario	1976	49.2		162.2	164.7	156.5	156.5	160.0
648006 Q T.	1977 1978			157.8	160.1	161.7	159.2	159.7
548106 A.	1979			159.9 184.2	165.7 192.1	169.1 204.1	178.9 213.2	168.4 198.4
	1980			216.7	221.0	222.7	230.5	222.7
	1981			237.0	245.5	252.6	262.4	249.4
	1982 1983			263.1 255.1	260.4 256.2	257.5 258.3	254.6 259.3	258.9 257.2
he Prairie provinces and British Columbia -	1976	21.7		174.3	173.9	163.3	163.1	168.7
Les provinces des Prairies et la Colombie- Britannique	1977 1978			160.6	161.4	164.2	163.7	162.5
52.200/112/40	1979			168.2 199.0	173.2 205.9	183.6 224.0	192.9 245.2	179.5 218.5
648007 Q T.	1980			247.0	263.5	269.2	268.5	262.1
648107 A.	1981			284.3	286.1	295.2	300.8	291.6
	1982 1983			302.1 278.3	293.5 280.4	286.4 279.7	281.7 279.5	290.9 279.5
ridges - Ponts	1976		9.4	179.6	181.5	180.0	180.0	180.3
648002 Q T.	1977			195.6	196.4	196.4	186.5	193.7
648102 A.	1978 1979			175.4 180.9	178.3 184.2	176.3 185.3	179.3 192.0	177.3 185.6
	1980			205.9	208.7	209.7	215.5	210.0
	1981			227.1	233.3	243.2	243.9	236.9
	1982 1983			250.4 228.2	252.2 229.2 ^r	250.2 229.8 ^r	235.6 241.5	247.1 232.2
ransmission towers – Pylônes de distribution	1976		7.9					
648003 Q T.	1977			• •	• •			
648103 A.	1978 1979			• •		• •		• •
	1980			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • •	
	1981							
	1982 1983							
ilk storage tanks – Réservoirs d'entreposage en vrac	1976		7.4	183.4	184.5	182.3	182.3	183.1
OH VIAC	1977 1978			177.5 188.4	178.0 188.3	185.0 198.6	184.6 199.8	181.3 193.8
648004 Q T.	1979			207.3	207.9	226.9	226.9	217.3
648104 A.	1980			231.3	235.1	241.3	246.7	238.6
	1981			257.6 299.1	277.8 302.2	297.3	298.4	282.8
	1982 1983			289.6	290.4	298.1 290.4	296.2 272.3	298.9 285.7

TABLE 14. Precast Concrete Price Indexes, 1972 = 100
TABLEAU 14. Indices des prix du béton précoulé, 1972 = 100

		Weights			Quarter	- Trimestr	e		Ann
		Poids			I	II	III	IV	Ann
STRUCTURAL AND ARCHITECTURAL PRECAST									
CONCRETE - BÉTON PRÉCOULÉ DE CHAR- PENTE ET D'ARCHITECTURE								,	
Total	1976 1977	100.0			• •	163.7 168.0		163.4 174.9	163 171
D 648008 Q T.	1978					181.6	0 0	186.7	184
D 648108 A.	1979					197.8		207.5	202
	1980					220.5	* *	231.5	226
	1981				• •	246.1 268.8		260.3 273.9	271
	1982 1983				• •	275.6	* *	270.8	273
Regions - Régions									
The Atlantic provinces and Québec -	1976		43.4		4 *	175.4		179.3	177
Les provinces de l'Atlantiques et	1977				* *	186.1		191.0	188
Québec	1978					192.3	• •	194.9	193
	1979				• •	202.7	* *	211.2	207
D 648009 Q T.	1980				• •	224.3	• •	240.6 270.6	232 261
D 648109 A.	1981 1982				• •	253.2 283.9	• •	2/U.6 X	201
	1983				• •	X X		x	
Ontario	1976		28.1			139.1		131.6	139
Unitalio	1977					129.5		140.8	135
D 648010 Q T.	1978					153.9		159.2	156
D 648110 A.	1979				• •	167.7	• •	177.9	172
	1980					191.1	• •	193.4 223.6	192 219
	1981				• •	207.6 227.8	• •	225.2	226
	1982 1983				• •	227.0 X	• •	× ×	220
The Prairie provinces and British	1976		28.5			170.3		170.5	170
Columbia - Les provinces des	1977					178.2		184.1	181
Prairies et la Colombie-	1978				• •	192.5		201.5	19
Britannique	1979				• •	220.1	• •	231.1 255.2	22
D (40044 0 T	1980				** .	243.9 273.1	• •	280.7	27
D 648011 Q T. D 648111 A.	1981 1982				• •	286.3		281.7	28
D 040111 A.	1983					275.7	• •	249.8	26
Commodity - Produits									
Cladding - Revêtements	1976			49.2	• •	153.4	• •	151.1	15
	1977				• •	154.1	• •	162.9 170.7	158 169
D 648012 Q T.	1978				• •	168.3 177.9		187.2	18
D 648112 A.	1979 1980				• •	201.5		211.6	20
	1981				• • •	222.6		231.2	22
	1982					241.8	• •	242.1	24
	1983				• •	245.6	• •	246.1	24
Tees - Tés	1976			18.6	• •	155.2	• •	159.5	15
	1977				• •	163.4 173.2	• •	167.7 181.6	16 17
D 647013 Q T.	1978 1979				• •	190.0	• •	197.8	19
D 648113 A.	1979				• •	208.7	• •	220.1	21
	1981				• •	233.9		255.0	24
	1982 1983				• •	265.1 270.2	• •	268.8 266.8	26 26
				32.2		184.6		184.5	18
Columns, beams and girders - Co-	1976	*		26.6	• •	191.8	4.0	197.5	19
lonnes, poutres et poutres de pontage	1977 1978				• •	206.7		214.1	21
pontago	1979					232.7		244.1	23
D 648014 Q T.	1980					256.5		268.6	26
D 648114 A.	1981				• •	288.9		307.8	29
	1982				• •	312.4	• •	325.5	31
	1983					324.9		311.1	31

TABLE 19. Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1971 = 100
TABLEAU 19. Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux, 1971 = 100

		Weights		Quarter	Annual			
***************************************		Poids		I	II	III	IV	Annuel
TOTAL D 477050 Q T. D 482050 A.	1979 1980 1981 1982 1983	100.0		208.4 230.4 256.8 282.0 302.0	214.3 237.2 264.3 290.2 306.4	218.9 243.6 269.9 297.7 308.9	224.6 249.4 275.9 299.9 309.8	216.6 240.2 266.7 292.6 306.8
Machinery and equipment - Machines et matériel D 477051 Q T. D 482051 A.	1979 1980 1981 1982 1983	54.2	100.00	211.1 236.9 265.8 293.2 310.1	217.0 243.4 273.1 301.0 310.4	222.1 249.8 278.0 308.7 310.4	230.3 257.3 286.3 309.0 310.7	220.1 246.9 275.8 303.1 310.4
Fabricated equipment - Matériel fabriqué D 477055 Q T. D 482055 A.	1979 1980 1981 1982 1983		23.66	240.6 269.0 298.7 331.4 346.7	250.6 272.9 309.4 337.7 345.1	257.6 280.8 315.7 349.9 345.6	264.1 287.5 324.3 347.1 346.6	253.2 . 277.6 312.0 341.6 346.0
Process machinery - Machines de transfor- mation D 477056 Q T. D 482056 A.	1979 1980 1981 1982 1983		26.67	203.1 230.2 261.5 285.7 303.8	207.7 239.6 267.6 293.2 306.6	215.4 246.3 273.8 297.9 305.5	224.0 252.1 280.2 300.8 304.6	212.6 242.1 270.8 294.4 305.1
Pumps and compressors - Pompes et com- presseurs D 477057 Q T. D 482057 A.	1979 1980 1981 1982 1983		7.48	186.7 211.5 243.2 269.5 284.4	189.4 217.3 244.3 277.0 285.9	192.3 229.2 246.9 286.0 286.3	200.9 232.8 257.6 283.8 286.6	.192.3 222.7 248.0 279.1 285.8
Piping, valves and fittings - Tuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie D 477058 Q T. D 482058 A.	1979 1980 1981 1982 1983		10.19	220.4 247.9 273.3 306.3 308.3	229.5 255.1 281.2 311.8 308.4	234.2 258.3 285.2 313.7 310.4	243.7 269.9 296.5 310.8 311.3	232.0 257.8 284.0 310.6 309.6
Process instruments and controls - Instruments de régulation et de contrôle transformation 0 477059 Q T. D 482059 A.	1979 1980 1981 1982 1983		6.20	195.6 218.8 238.2 267.4 281.3	201.2 220.3 249.7 270.2 280.0	202.5 224.6 252.1 282.1 281.2	213.6 230.2 262.9 281.8 282.0	203.2 223.5 250.7 275.4 281.1
Electric equipment - Matériel électrique D 477060 Q T. D 482060 A.	1979 1980 1981 1982 1983		9.60	181.0 206.4 229.3 253.5 262.8	183.7 218.1 235.7 265.9 262.6	188.2 220.5 237.9 · 266.2 264.0	197.3 227.5 249.4 264.2 266.9	187.6 218.1 238.1 262.3 264.1
Other utilities equipment - Autre mat6- riel auxiliaire D 477061 Q T. D 482061 A.	1979 1980 1981 1982 1983		7.83	210.3 231.7 260.1 272.2 309.2	213.9 234.0 261.6 283.9 309.6	214.7 242.7 265.1 305.5 310.0	223.4 254.4 268.1 306.2 311.6	215.6 240.7 263.7 292.0 310.1
Structural support, paint and insulation for the above - Supports de charpente, isolation et peinture pour les biens énumérés ci-dessus 0 477062 Q T. D 482062 A.	1979 1980 1981 1982 1983		8.37	211.4 231.3 266.6 305.9 327.5	214.7 237.9 276.4 311.9 325.0	217.3 242.1 283.3 314.6 322.5	223.1 253.8 290.3 321.1 320.2	216.6 241.3 279.2 313.4 323.8
Field erection - Montage sur le chantier D 477052 Q T. D 482052 A.	1979 1980 1981 1982 1983	16.6		214.8 226.7 249.0 269.9 301.4	220.5 236.3 260.2 280.9 316.2	224.4 244.8 267.6 290.2 324.8	225.5 247.4 268.6 296.8 326.1	221.3 238.8 261.3 284.4 317.1
Buildings - Bâtiments D 477053 Q T. D 482053 A.	1979 1980 1981 1982 1983	13.5		203.0 224.4 245.9 270.9 288.8	211.5 231.3 254.7 275.1 296.0	216.3 236.8 259.7 283.9 299.2	220.2 240.9 264.7 286.6 298.6	212.8 233.4 256.2 279.1 295.6
Engineering, design and administration - Etudes, desain et administration D 477054 Q T. D 482054 A.	1979 1980 1981 1982 1983	_. 15.7		197.0 217.3 243.6 266.9 285.9	200.7 221.6 246.5 275.6 291.3	204.2 226.3 253.2 279.1 295.3	207.9 231.7 257.0 283.3 299.4	202.5 224.2 250.1 276.2 293.0

TABLE 20. Chemical and Petrochemical Plant Price Indexes, 1971 = 100
TABLEAU 20. Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques, 1971 = 100

		Weights		Quarter - Trimestre					
,		Poids		I	II	III	IV	Annue	
TOTAL 0 646201 Q. – T. 0 647201 A.	1980 1981 1982	100.0		234.4 258.6 284.5	241.0 267.4 292.3	247.5 273.2 301.9	252.1 278.3 303.5	243.8 269.4 295.6	
0.047201.10	1983			305.1	310.8	314.4	315.4	311.4	
Plant excluding buildings - Installations							•		
excluant les bâtiments: Machinery and equipment - Machines et matériel	1980	47.0	100.0	249.3	254.5	260.4	267.0	257.8	
D 646205 Q T.	1981			275.8	284.5	289.5	298.0	287.0	
D 647205 A.	1982			306.5	313.3	323.5	321.4	316.1 319.5	
047207 11	1983			320.6	319.4	319.7	320.0	219.5	
Fabricated equipment - Matériel fabriqué	1980		29.0	300.9	303.8	311.3	317.5	308.3	
D 646208 Q T.	1981			329.6	342.9	349.2	355.7	344.4	
D 647208 A.	1982			364.1	372.3	395.9	389.4 382.9	380.4 383.2	
	1983			385.6	381.9	382.4	382.7	207.2	
Process machinery - Machines de transformation	1980		22.0	219.5	227.1	236.3	241.3	231.1	
D 646209 Q T.	1981			250.9	254.6	258.8	267.6	258.0	
D 647209 A.	1982			276.2	283.9	290.7	290.7	285.4	
	1983			292.3	292.4	292.2	292.2	292.3	
Piping, valves and fittings - Tuyaux,	1980		21.0	246.3	251.8	254.6	264.4	254.3	
vannes et accessoires de tuyauterie	1981			265.7	272.1	277.3	287.2	275.6	
D 646210 Q T.	1982			295.4	300.7	301.4	297.5	298.8	
D 647210 A.	1983			295,1	295.5	297.4	298.4	296.6	
Process instruments and controls - Instruments	1980		12.0	218.8	220.3	224.6	230.2	223.5	
de régulation et de contrôle transformation	1981			238.2	249.7	252.1	262.9	250.7	
D 646211 Q T.	1982			267.4	270.2	282.1	281.8 282.0	275.4 281.1	
D 647210 A.	1983			281.3	280.0	281.2	Z0Z •1J	401.1	
Electrical equipment - Matériel électrique	1980		5.5	209.2	220.9	222.7	228.0	220.2	
D 646212 Q T.	1981			229.1	234.6	237.0	248.4	237.3	
D 647212 A.	1982			252.4	265.0	264.3	263.1	261.2	
	1983			262.2	261.8	263.4	263.7	202.	
Structural support, paint and insulation -	1980		10.5	231.3	237.9	242.1	253.8	241.3	
Supports de charpente, peinture et isolation	1981			266.6	276.4	283.3	290.3 321.1	279.2 313.4	
D 646213 Q T.	1982			305.9 327.5	311.9 325.0	314.6 322.5	320.2	323.8	
D 647213 A.	1983			727.5					
Construction labour - Main-d'oeuvre de	1980	18.0		222.2	232.0	241.3	242.3	234.5	
construction	1981			242.7	254.4	260.7 283.6	260.8 290.7	254. 276.	
D 646206 Q T.	1982			261.0 295.8	271.4 312.7	321.1	321.9	312.5	
D 647206 A.	1983			277.0	312.7	22101			
Construction indirects - Coûts indirects	1980	11.0		226.7	235.6	242.9	245.2	237.8 258.8	
de construction	1981			246.9 268.2	257.6 278.5	264.6 287.6	266.1 291.3	281.4	
D 646207 Q T. D 647207 A.	1982 1983			268.2 295.5	309.1	317.5	318.6	310.	
					277 4	239.4	242.4	235.	
Buildings - Bâtiments	1980	9.0		225.4 246.6	233.1 256.5	261.9	265.6	257.0	
D 646203 Q T.	1981 · 1982			270.9	274.6	285.8	289.4	280.:	
D 647203 A.	1982			291.7	301.6	306.0	305.7	301.	
		15.0		213.7	218.3	222.8	228.3	220.1	
Engineering design and administration -	1980 1981	15.0		239.6	242.8	250.3	254.4	246.1	
Etudes, dessin et administration D 646204 Q T.	1981			263.8	272.6	276.1	280.3	273.:	
D 647204 A.	1983			282.8	288.2	292.5	296.9	290.	



TORY LIBRARY MATERIAL

Catalogue 62-007 Mensuel

Government Publications

Construction orice statistics

catalogue 62-007 Monthly

February 1984

Statistiques des prix de la . construction Février 1984



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Prices Section, Prices Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (Telephone: 996-3744) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Mont réal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskat chewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwesĭel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 016.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données aqrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolinque et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des prix des immobilisations, Division des prix,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 996-3744) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeq	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmont on	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres rénignaux de consultation.

des centres régionaux de consultation.	
Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec .	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la Northwesīel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A DT6. CATALOGUE
62-007
MONTHLY
CONSTRUCTION PRICE STATISTICS

NOTE TO USERS

Beginning with this January issue and continuing to the March issue, the format and content of this publication will undergo a number of changes arising from the introduction of series on a 1981 = 100 time base. These rebased series form part of the regular cycle undertaken each decade.

Users should note the following changes in this publication designed to improve presentation and minimize disruptions occasioned by the phased conversion to the new series.

- 1. The publication is now divided into three self-contained sections:
 - a) Input Price Indexes
 - b) Output Price Indexes
 - c) Capital Expenditures Price Indexes
- Each section begins with a summary percentage change table.
- 3. Technical notes, providing a brief description of the characteristics of the index, precede each table or group of
- 4. The date of the publication now coincides with the most recent release of the monthly series: the January issue will contain January indexes.
- The tables have been re-numbered and will not be subject to further change in spite of the phased conversion to the new series.
- New table formats, necessary to accommodate both the new series and continuing unrevised series, are being introduced.
- 7. Some tables contain data for the first time. Other tables will remain blank until the introduction of the revised quarterly series in the March issue (this is to minimize disruption in the table numbering).
- The January and February issues will contain an appendix which provides data for index series which will no longer be published once all 1983 year—end figures have been released.
- In mid-year, new monthly building materials price indexes will be published (again, this will not affect table numbering).

Attached is a list of tables and their proposed changes.

CATALOGUE 62-007 MENSUEL STATISTIQUES DES PRIX DE IA CONSTRUCTION

NOTE AUX UTILISATEURS DU BULLETIN NO. 62-007

Le numéro de janvier de la présente publication incorpore un certain nombre de changements sur le plan de la présentation et du contenu rendus nécessaires par l'introduction de séries sur la base de référence 1981 = 100. D'autres changements seront apportés d'ici la parution du numéro de mars. Le rajeunissement de ces séries est effectué tous les dix ans dans le cadre d'un cycle de révision régulier.

Les utilisateurs doivent prendre note des changements suivants qui permettront d'améliorer la présentation et de minimiser les ruptures de continuité découlant de l'introduction progressive des nouvelles séries.

- 1. La publication comprend désormais trois sections distinctes:
 - a) Indices des prix des entrées
 - b) Indices des prix des sorties
 - c) Indices des prix des immobilisations
- Chaque section débute par un tableau sommaire des variations en pourcentage.
- Des notes techniques, décrivant brièvement les caractéristiques de l'indice, précèdent chaque tableau ou groupe de tableaux.
- 4. La date de la publication coîncide maintenant avec celle de la dernière diffusion des séries mensuelles: le numéro de janvier renferme donc les indices de janvier.
- Les tableaux ont été renumérotés de façon définitive malgré l'introduction progressive des nouvelles séries.
- Les tableaux adopteront de nouvelles présentations pour permettre l'introduction des nouvelles séries et la poursuite des séries non révisées.
- 7. Certains tableaux renferment des données pour la première fois. D'autres resteront en blanc en attendant la diffusion des nouvelles séries trimestrielles dans le numéro de mars (la numérotation définitive des tableaux nous oblige à procéder ainsi).
- 8. Les numéros de janvier et de février présenteront en annexe les données des séries qui ne paraîtront plus après la diffusion de tous les chiffres de fin d'année pour 1983.
- 9. Au milieu de l'année, de nouveaux indices mensuels des prix des matériaux de construction seront publiés (toujours sans modifier la numérotation des tableaux).

Ci-joint, la liste des tableaux et des changements proposés.

Tableau

Series now available on a 1981 = 100 time base:

- 2.2 Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1981 = 100
- 3.1 Selected Financial Indexes, 1981 = 100
- 5.1 New Housing Price Indexes, 1981 = 100
- 14.1 Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPI), 1981 = 100

Series to be released in the March issue on a 1981 = 100 time base:

- 7.1 Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), 1981 = 100
- 8.1 Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1981 = 100
- 9.1 Precast Concrete Price Indexes, 1981 = 100
- 13.1 Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1981 = 100
- 13.2 Chemical and Petrochemical Process Plant Price Indexes, 1981 = 100

Series which will continue on a 1971 = 100 time base in 1984 and 1985:

- 1.1 Industry Selling Price Indexes, Manufacturing, 1971 = 100
- 10.1 Historical Residential Price Deflators, 1971 = 100
- 10.2 Historical Non-residential Price Deflators, 1971 = 100
- 11.1 Highway Construction Price Indexes, 1971 = 100
- 12.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1971 = 100
- 15.1 Machinery and Equipment Implicit Price Indexes, 1971 = 100
- 16.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1971 = 100
- 16.2 Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1971 = 100
- 16.3 Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Specialized Use), 1971 = 100

Series which will be discontinued (termination date - December 1984 issues):

- 4A.1 Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100
- 4B.1 Non-residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100

Series to be added in mid 1984:

4.1 Construction Building Material Price Indexes

Séries qui sont présentement diffusées sur la base de référence 1981=100:

- 2.2 Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1981 = 100
- 3.1 Certains indices financiers, 1981 = 100
- 5.1 Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100
- 14.1 Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IICT), 1981 = 100

Séries qui seront diffusées dans le numéro de mars sur la base de référence 1981=100

- 7.1 Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certains immeubles), 1981 = 100
- 8.1 Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré, 1981 = 100
- 9.1 Indices des prix du béton précoulé, 1981 = 100
- 13.1 Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux, 1981 = 100
- 13.2 Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques, 1981 = 100

Séries qui seront encore diffusées sur la base de référence 1971=100 en 1984 et en

- 1.1 Indices des prix de vente dans l'industrie, industries manufacturières, 1971=100
- 10.1 Indices de déflation historique des prix de la construction résidentielle, 1971=100
- 10.2 Indices de déflation historique des prix de la construction non-résidentielle, 1971=100
- 11.1 Indices des prix de la construction routière, 1971 = 100
- 12.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1971=100
- 15.1 Indices implicites des prix des machines et du matériel, 1971 = 100
- 16.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1971 = 100
- 16.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1971 = 100
- 16.3 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage spécialisé), 1971 = 100

Séries qui seront abandonées (dernière diffusion - numéro de décembre 1984):

- 4A.1 Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971 = 100 4B.1 Indices des prix des entrées dans la cons-
- truction non-résidentielle, 1971 = 100

Séries qui paraîtront à partir du milieu de 1984:

4.1 Indices des prix des matériaux de la construction.

Statistics Canada

Prices Division

Statistique Canada

Division des prix

Construction price statistics

Monthly bulletin

February 1984

Statistiques des prix de la construction

Bulletin mensuel

Février 1984

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply and Services Canada 1984

May 1984 5-4305-505

Price: Canada, \$3.30, \$33.00 a year Other Countries, \$3.95, \$39.50 a year

Catalogue 62-007, Vol. 11, No. 2

ISSN 0319-8243

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1984

Mai 1984 5-4305-505

Prix: Canada, \$3.30, \$33.00 par année Autres pays, \$3.95, \$39.50 par année

Catalogue 62-007, vol. 11, n° 2

ISSN 0319-8243

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
 - -- nombres infimes.
 - P nombres provisoires.
 - r nombres rectifiés.
 - x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under the direction of:

- Denis J. Desjardins, Director, Prices Division
- Constance M. Jones, Assistant Director
- Rowland D. Simpson, Chief, Capital Expenditures Prices Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Denis J. Desjardins, directeur, Division des prix
- Constance M. Jones, directeur adjoint
- Rowland D. Simpson, chef, Section des indices des immobilisations

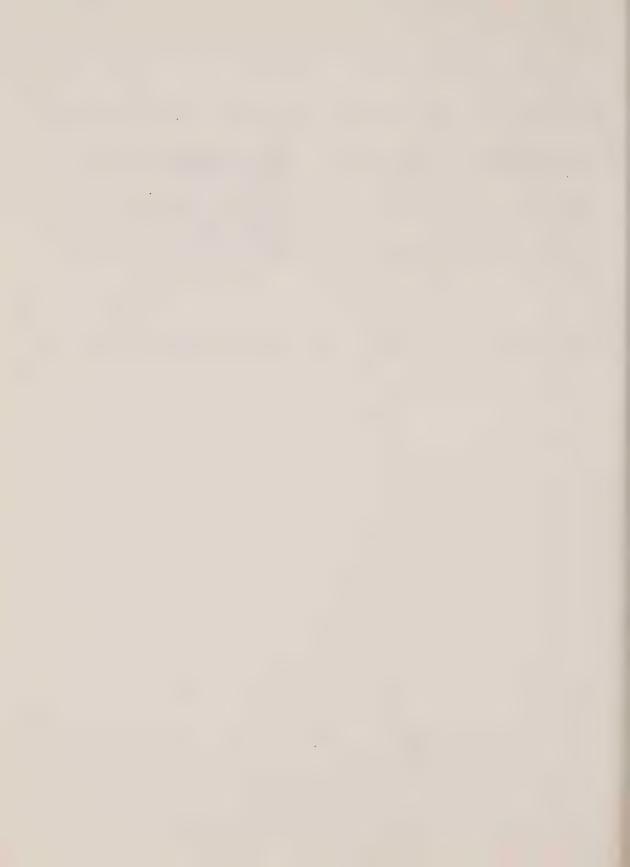


TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Introduction	7	Introduction	7
Section I: Input Price Indexes	10	Section I: Indices des prix des entrées	10
Industry Selling Prices – Manufacturing	12	Prix de vente dans l'industrie – Indus– tries manufacturières	12
Union Wages	16	Salaires syndicaux	16
Financial	24	Financiers	24
Residential Construction	27	Construction résidentielle	27
Non-residential Construction	30	Construction non-résidentielle	30
Section II: Output Price Indexes	33	Section II: Indices des prix des sorties	33
New Housing, 1981 = 100	35	Logements neufs, 1981 = 100	35
New Housing, 1976 = 100	42	Logements neufs, 1976 = 100	42
Non-residential Construction	46	Construction non-résidentiel	46
Fabricated Structural Steel	56	Acier de charpente semi—ouvré	56
Precast Concrete	59	Béton précoulé	59
Section III: Capital Expenditures Price Indexes	62	Section III: Indices des prix des immobilisations	62
Construction		Construction	
Price Deflators	65	Prix de déflation	65
Highways	68	Routière	68
Total Plant		Installation totale	
Electric Utilities	71	Services d'électricité	71
Chemical and Mineral Plant	75	Installation des chimiques et minéraux	75
Chemical and Petrochemical Plant	75	Installation des chimiques et pétro- chimiques	75
Canadian Telecommunications	80	Canadiennes de télécommunications	80
Machinery and Equipment		Machines et matériel	
Price Deflators	84	Prix de déflation	84
Industries	85	Industries	85
Commodities	85	Produit	85
Appendix A (1983 year end figures for series which will be discontinued)	97	Appendice A (les nombres pour la fin de 1983 pour les séries qui seront abandon- nées)	97



INTRODUCTION

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada, unionized building tradesmen, and interest rates. Measures of price change are shown for inputs into single family houses (Table 4A.1) and non-residential buildings (Table 4B.1). All price indexes relating to the input costs of contruction appear in Section I.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover single family houses (Tables 5.1 and 5A.1) and selected non-residential buildings (Table 7.1). Indexes are also shown for two industries whose outputs are used widely in both building and engineering construction: structural steel and pre-cast concrete. Section II contains contractors' selling price indexes.(Engineering construction for highways and electric utilities are not included but are in the following section.)

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and, where combined, with overhead costs into plant price indexes. Implicit price indexes derived from the national accounts are reproduced with price index elements most closely associated with them. Indexes relating to purchase prices of provincial highway construction appear in Table 11.1. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Tables 12.1 to 14.1 for electric utilities, chemical and mineral plant, chemical and petrochemical plant, and telecommunications. These indexes constitute Section III of this report.

INTRODUCTION

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des principaux fabricants de matériaux de construction au Canada, des travailleurs syndiqués de la construction et des taux d'intérêt. Les mesures de changement de prix sont indiquées pour les entrées dans la construction de maisons unifamiliales (tableau 4A.1) et d'immeubles non résidentiels (tableau 4B.1). Tous les indices de prix des entrées dans la construction se retrouvent à la section I.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons unifamiliales (tableaux 5.1 et 5A.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 7.1). Des indices sont également présentés pour deux industries dont les sorties sont largement utilisés dans la construction d'immeubles et les travaux de génie, à savoir l'acier de charpente et le béton précoulé. La section II présente les indices des prix de vente des entrepreneurs (les travaux de génie pour les routes et les services d'électricité n'y figurent pas mais sont présentés à la section suivante).

Les mesures de changement de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire différents indices de prix des installations. Les indices implicites de prix extraits des comptes nationaux sont accompagnés d'éléments d'indices de prix ayant un lien étroit avec eux. Des indices se rapportant aux prix d'achat dans la construction routière provinciale se retrouvent au tableau 11.1. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies aux tableaux 12.1 à 14.1 pour les services d'électricité, les installations de traitement des produits chimiques et minéraux, les installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques et les télécommunications. Ces indices constituent la section III du présent bulletin.

USES

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices can be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may also find the reference documents cited within helpful, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

INDEX FORMULA

Unless otherwise stated, price indexes in this publication have been calculated using a fixed weight formula of the following general type.

$$I_t = \sum_{i=1}^{n} W_i (P_{t/o})i$$

where $I_{\mbox{\scriptsize t}}$ is the price index in time t related to time base period o

$$\sum_{i=1}^{n} \quad \text{is the summation over all commodities,} \\ i=1,\ 2,\ \dots,\ n.$$

 $(P_{t}/_{o})$ i is the ratio of prices of each commodity i between the time base period o and the period t

and \mathbf{W}_{i} is the weight, or relative importance of commodity i

$$W_{i} = \frac{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}; \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00$$

where (P_0,Q_k) i is the total expenditure in period k on the ith commodity, expressed in base period prices.

APPLICATIONS

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices de prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

FORMULE

Sauf indication contraire, les indices de prix de la présente publication ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération fixe du type général suivante:

$$I_t = \sum_{i=1}^{n} W_i (P_{t/o})i$$

où I_{t} est l'indice à la période t par rapport à la période de base o

$$\sum_{i=1,\ 2,\ \dots,\ n}^{n} \ \mbox{est la somme de tous les produits,}$$

 $(P_t/_o)$ i est le ratio des prix de chaque produit i entre la période de base o et la période t

et \mathbf{W}_{i} est le poids, ou l'importance relative du produit i

$$W_{i} = \frac{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum (P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}; \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00$$

où $(P_0,Q_k)_i$ est la dépense totale pendant la période k pour le i^e produit, exprimée en prix de la période de base.

AVAILABILITY OF INDEXES

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. All figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (Catalogue 11-001E). Data are released in publication form four weeks later. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

REVISIONS

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. Generally, monthly indexes are subject to revisions for six months and quarterly indexes for two quarters. Some indexes are subject to different, usually more restrictive, revision procedures and these procedures are described in the technical notes. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for that table.

DISPONIBILITÉ DES INDICES

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. Tous les chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (nº 11-001F au Catalogue). Les données paraissent sous forme de publication quatre semaines après la diffusion du communiqué. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

RÉVISIONS

Les indices de prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent que contre une étape normale de la production d'indices. En général, les indices mensuels sont sujets à des révisions pendant six mois et les indices trimestriels, pendant deux trimestres. Pour certains indices, les procédures de révision sont différentes, généralement plus restrictives, et sont décrites dans les notes techniques. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

		F	age				Page
SECT	TON 1	I: INPUT PRICE INDEXES		SECT	TION :	I: INDICES DES PRIX DES ENTRÉES	
TEXT		LE I : Percentage Changes in xes fo Selected Periods	11	TABI	EAU (cent: péri	EXPLICATIF I : Variations en pour- age des indices pendant certaines odes	11
1.		stry Selling Price Indexes, facturing : Technical Note	12	1.	trie	ces des prix de vente dans l'indus- , industries manufacturières : notes niques	12
	1.1	<pre>Industry Selling Price Index- xes, Manufacturing, 1971 = 100</pre>	14		1.1	Indices des prix de vente dans l'industrie, industries manufac- turières, 1971 = 100	14
2.	Unio	n Wages : Technical Note	16	ż.	Sala	ires syndicaux : notes techniques	16
	2.1	Union Wage Rates for Sixteen Trades for Twenty-two Cities	18		2.1	Taux des salaires syndicaux pour seize métiers pour vingt-deux villes	18
	2.2	Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1981 = 100	20		2.2	Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1981 = 100	20
3.		cted Financial Indexes : nical Note	24	3.		ains indices financiers : notes niques	24
	3.1	Selected Financial Indexes, 1981 = 100	26		3.1	Certains indices financiers, 1981 = 100	26
4A.		dential Building Construction t Price Indexes : Technical	27	4 A .	cons	ces des prix des entrées dans la truction résidentielle : notes niques	27
	4A.1	Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 =100	29		4A.1	Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971 = 100	29
4B.	tion	residential Building Construc- Input Price Indexes: Techni- Note	30	4B.	cons	ces des prix des entrées dans la struction non-résidentielle : notes uniques	30
	4B.1	Non-residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100	32 ,		48.1	Indices des prix des entrées dans la contruction non-résidentielle, 1971 = 100	32

TEXT TABLE I. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS

TABLEAU EXPLICATIF I. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

		1979 1978	1980 1979	1981 1980	1982 1981	1983 1982	For most recently pub- lished index, percentage change from one year previous Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente	recen Date	of most nt index du plus nt indice
TABLE TABLEA								Febru	uary 1984
1.1	Industry selling price indexes '							1641	161 1704
	Indices des prix de vente dans l'industrie: Sawmills and planing mills								
	(Scieries et ateliers de rabotage) Veneer and plywood mills '	+ 18.5	- 11.4	- 5.7	- 4.2	+ 14.5	+ 5.0	11	п
	(Fabriques de placages et de contre-plaqués) Iron and steel mills :	+ 9.8	- 1.8	+ 12.0	- 10.1	+ 7.0	+ 2.7	11	†1
	(Sidérurgie) Heating equipment manufacturers *	+ 14.6	+ 13.3	+ 10.9	+ 8.2	+ 1.6	+ 1.9	н	n
	(Fabricants d'appareils de chauffage) Manufacturers of lighting fixtures	+ 10.8	+ 13.3	+ 10.5	+ 13.2	+ 4.7	+ 2.8	п	11
	(Fabricants d'appareils d'éclairage) Manufacturers of electric wire and cable •	+ 21.3	+ 10.6	+ 14.9	+ 8.4	+ 8.0	+ 5.4	n	11
	(Fabricants de fils et de câbles) Non-metallic mineral products industries :	+ 26.0	+ 19.1	+ 2.3	+ 4.7	+ 2.6	+ 4.5	11	11
	(Fabrication de produits minéraux non-métalliques) Ready-mix concrete manufacturers	+ 9.2	+ 11.9	+ 15.1	+ 12.8	+ 4.5	+ 0.9	# .	• II
	(Fabricants de béton préparé)	+ 10.0	+ 9.8	+ 15.0	+ 15.7	+ 3.6	- 3.7	11	н
2.2	Union wage rate indexes * Indices de salaires syndicaux:				•				
	Basic rate - total · (Taux de base - total)	+ 6.2	+ 7.7	+ 9.0	+ 9.1	+ 12.3	+ 9.4	n	13
	Including supplements - total (Englobant les suppléments - total)	+ 6.5	+ 8.1	+ 9.2	+ 9.2	+ 12.5	+ 9.5	17	н
3.1	Interest rate indexes ' Indices sur le loyer de l'argent:								
	Prime business loans * (Prêts aux entreprises)	+ 33.2	+ 10.5	+ 35.3	- 18.0	- 29.4	- 4.4		11
4A.1	Residential building construction price indexes					27.77	7.7		
	Indices de prix dans la construction résidentielle: Canada	+ 10.1	+ 5.3	+ 9.7	+ 5.6	+ 10.3	+ 7.1	п	н
	Materials • (Matériaux)	+ 12.4	+ 3.9	+ 9.9	+ 3.4	+ 9.3	+ 5.6	11	ч
	Labour (Main-d'oeuvre)	+ 6.5	+ 7.7	+ 9.4	+ 9.3	+ 11.9	+ 9.4	ŧ1	,,
	Atlantic provinces - total · (Provinces de l'Atlantique - total)	+ 10.4	+ 7.4	+ 11.1	+ 5.9	+ 9.1	+ 7.1	11	н
	Québec - total	+ 9.6	+ 5.0	+ 8.3	+ 5.2	+ 11.0	+ 8.0	11	11
	Ontario - total	+ 10.9	+ 5.4	+ 9.3	+ 5.6	+ 10.5	+ 7.2		,,
	Prairie provinces - total ·				, ,,,,,		7 7 7 %		
	(Provinces des Prairies total) British Columbia - total '	+ 8.9	+ 5.8	+ 10.8	+ 6.3	+ 11.1	+ 7.5	17	н
	(Colombie-Britannique - total)	+ 9.8	+ 4.0	+ 11.3	+ 5.4	+ 8.6	+ 4.2	11	н
48.1	Non-residential building construction input price indexes '								
	Indices de prix de la construction non-résidentielle: Canada	+ 11.1	+ 9.0	+ 9.6	+ 8.8	+ 6.8	+ 5.0	Ħ	11
	Materials * (Matériaux)	+ 16.3	+ 10.3	+ 9.9	+ 8.7	+ 2.1	+ 0.7	н	н
	Labour * (Main-d'oeuvre)	+ 6.2	+ 7.6	+ 9.2	+ 9.3	+ 11.9	+ 9.4	н	11
	Atlantic provinces - total * (Provinces de l'Atlantique - total)	+ 11.9	+ 8.3	+ 11.0	+ 8.7	+ 5.9	+ 5.0	11	11
	Québec - total	+ 10.5	+ 10.1	+ 9.3	+ 8.8	+ 6.5	+ 5.3	п	U U
	Ontario - total	+ 11.4	+ 8.3	+ 9.1	+ 8.7	+ 6.9	+ 4.7	rr	11
	Prairie provinces - total *								
	(Provinces des Prairies - total) British Columbia - Total *	+ 11.2	+ 9.4	+ 9.9	+ 9.7	+ 7.9	+ 5.5	п	н
	(Colombie-Britannique - total)	+ 10.9	+ 9.3	+ 10.4	+ 9.4	+ 6.3	+ 4.4	11	11

1. Industry Selling Price Indexes,

Manufacturing: Technical Note
(Matrix 655 to 694: 1971 = 100 monthly 1971 to present)

Introduction

Nineteen industry level Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments, classified according to the 1970 Standard Industrial Classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, f.o.b. plant.

Adjustments to Prices:

Quality change adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of establishments and commodities within an index, are generally derived from the 1971 Census of Manufacturing Values.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generaly, indexes are subject to revisions for six months.

1. Indices des prix de vente dans l'industrie, industries manufacturières: notes techniques (Matrices 655 à 694: 1971 = 100 mensuellement de 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Des indices des prix de vente des manufacturiers de dix-neuf industries distinctes (voir le bulletin n^0 62-011 au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix départ usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caraéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente de marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers, groupés selon la Classification des activités économiques de 1970.

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des marchandises livrées au milieu du mois (f.o. b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant la taxe de vente fédérale.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des établissements et des produits pris en compte dans un indice, sont habituellement fondés sur les chiffres du recensement des manufactures de 1971.

Formule

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Historical Data

Historical data are available from 1956 forward, on a 1971 base in each July issue of Industry Price Indexes, (Catalogue 62-011).

Reference Documents

Catalogue 62-543: <u>Industry Price Indexes</u>: Manufacturing 1956-1976.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 016.

Données chronologiques

Des données chronologiques, débutant en 1956 en avant, sont publiées sur la base de 1971 dans les numéros de juillet du bulletin <u>Indices des</u> prix de l'industrie, (nº 62-011 au catalogue).

Documents de référence

Bulletin nº 62-543 au catalogue: <u>Indices des prix de vente dans l'industrie: industries manufacturières 1956-1976</u>

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 1.1 INDUSTRY SELLING PRICE INDEXES, MANUFACTURING, 1971 = 100

TABLEAU 1.1 INDICES DES PRIX DE VENTE DANS L'INDUSTRIE, INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, 1971 = 100

,		3	F	Н	Α	М	Э	3	Α	S	0	N	D	Annua
Carpet, mat and rug industry - Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette D 515701 M. 05 1860 D 565701 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	122.5 128.3 147.9 172.7 190.7 191.2 200.3	122.7 128.8 148.6 172.9 190.7 191.2 200.3	122.7 129.4 150.2 174.1 190.6 191.3	123.5 130.3 150.5 175.7 190.6 191.4	123.9 131.7 153.6 182.5 189.7 191.4	123.9 131.7 153.8 188.7 189.7 194.2	124.2 133.3 154.3 188.9 189.7 197.0	125.6 137.9 155.2 191.2 189.7 199.6	125.6 140.9 155.9 190.3 191.2	125.6 142.4 157.1 190.3 190.5 200.4	126.2 143.6 159.3 190.3 191.1 200.4	126.5 143.7 164.3 190.7 189.7 200.4	124 135 154 184 190 195
Sawmills and planing mills * Scieries et ateliers de rabotage D 519201 M. 08 2513 D 569201 A.	1978 1979 1980 1981 1982	215.5 260.8 265.6 236.4 214.3 239.3 243.6	220.1 267.1 261.3 236.1 214.4 241.6 253.6	222.8 271.9 251.8 233.1 216.2 245.2	224.0 268.1 223.2 235.4 219.5 249.1	224.7 270.2 224.4 238.2 220.4 273.9	222.2 269.9 237.0 237.0 225.5 286.5	226.8 279.0 248.7 245.3 227.2 278.3	236.4 294.3 246.2 233.5 221.3 256.3	259.6 299.7 258.8 221.2 220.1 240.1	248.3 287.8 239.2 213.4 217.0 240.5	251.9 271.3 245.6 210.8 218.0 233.7	250.0 256.5 239.7 217.3 228.7 241.5	231 274 243 229 220 252
Teneer and plywood mills * Fabriques deplacages et de contre-plaqués D 520701 M. 08 2520 D 570701 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	191.0 245.3 221.8 253.6 247.5 244.2 245.5	201.2 251.8 232.1 255.8 239.4 245.7 252.4	210.1 258.0 237.9 261.4 239.4 251.3	216.2 263.2 238.9 269.9 242.8 253.6	217.0 253.1 226.9 281.3 235.8 258.6	220.7 241.1 232.1 285.0 233.9 272.5	222.1 236.6 237.8 286.5 242.6 280.1	224.7 238.1 243.8 286.3 240.5 276.9	229.0 240.5 247.9 269.7 235.0 250.8	234.8 239.0 242.7 249.7 236.8 247.9	239.7 222.0 243.0 247.7 238.0 248.1	240.3 218.2 250.1 250.1 242.4 245.3	220 242 237 266 239 256
lardwood flooring plants * Fabrication de parquets en bois dur D 521401 M. 08 2542 D 571401 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	194.9 272.7 296.6 299.4 321.9 330.4 392.2	196.5 272.6 296.5 305.9 321.3 331.9 398.3	202.6 276.0 298.2 313.2 321.4 336.2	211.1 280.7 298.1 313.3 321.5 340.1	210.3 288.7 297.8 314.9 319.0 357.0	216.1 290.2 297.0 314.9 319.9 363.4	226.2 294.2 296.9 315.6 321.7 376.9	233.6 295.4 297.4 322.4 324.0 382.3	235.7 296.2 297.2 321.5 329.1 389.9	246.9 298.3 297.8 321.5 331.7 389.9	254.7 298.5 299.3 321.1 328.9 392.0	257.8 298.3 299.1 320.7 330.2 392.3	223 288 293 315 324 365
Hanufacturers of pre-fabricated puildings * Pré-fabrication de bâtiments D 521601 M. 08 2543 D 571601 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	210.0 226.6 251.0 263.2 291.2 294.7 308.5	210.5 226.8 251.0 270.2 291.2 296.4 308.6	213.5 232.0 251.5 271.6 291.1 296.4	213.3 234.0 251.4 276.9 290.9 299.8	213.2 234.7 255.6 281.7 292.6 299.9	215.7 238.9 255.8 282.0 294.2 299.9	215.7 241.9 255.9 284.1 294.7 305.4	216.0 242.5 257.0 284.1 292.5 306.2	216.0 243.3 258.9 284.2 292.4 306.7	216.0 245.0 259.0 286.7 292.5 306.1	220.4 246.2 260.8 286.7 296.1 306.1	220.4 246.2 260.8 286.7 296.8 307.0	21' 23' 25' 27' 29 30
Asphalt roofing manufacturers * Fabricants de papier de couverture asphalté D 525601 M. 10 2720 D 575601 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	215.6 230.6 283.5 315.4 353.7 376.8 369.8	215.6 230.6 283.2 316.4 352.3 374.8 374.1	215.6 233.0 281.9 330.1 350.4 376.3	217.1 252.5 305.9 335.1 351.3 375.9	216.9 255.1 305.9 343.8 356.1 392.2	221.1 255.4 305.9 355.9 372.5 397.2	227.0 258.1 305.7 359.7 382.0 400.0	227.7 266.8 304.8 359.7 377.7 394.2	234.0 274.8 312.5 365.0 380.8 396.0	242.7 282.1 313.8 365.8 382.0 393.6	242.7 282.1 313.8 364.5 382.9 393.5	233.1 279.3 309.7 360.1 379.1 385.0	22 25 30 34 36 38
Iron and steel mills · Sidérurgie D 527101 M. 12 2910 D 577101 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	193.4 217.9 249.9 273.0 311.5 316.7 322.4	193.9 219.3 250.2 274.7 311.2 316.5 322.5	194.3 220.7 251.7 281.9 311.2 316.0	200.5 231.0 262.2 288.6 313.2 316.0	203.0 231.9 262.8 288.8 313.2 317.0	203.3 231.9 263.2 288.9 313.2 321.5	204.6 233.7 263.1 288.9 313.5 321.6	205.4 236.4 262.8 289.5 316.2 321.5	207.6 238.3 264.2 292.4 316.6 320.4	213.0 246.4 270.0 303.8 317.0 321.1	213.7 248.4 270.1 304.0 317.0 321.1	214.1 248.5 270.5 308.9 316.7 321.1	20 23 26 29 31 31
Heating equipment manufacturers * Fabricants d'appareils de chauffage D 531901 M. 13 3070 D 581901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	162.2 179.8 199.4 226.9 255.0 277.2 286.0	162.2 180.4 202.7 229.6 261.0 278.3 286.0	164.6 183.0 208.4 230.9 262.1 278.3	168.4 186.1 210.5 231.9 265.8 278.6	169.8 187.1 212.8 231.9 266.4 280.2	169.8 187.3 212.8 231.9 267.4 281.2	170.5 188.2 215.5 236.7 271.7 281.2	170.5 188.2 217.5 241.3 272.6 281.2	171.1 189.9 217.5 241.3 272.6 281.2	174.0 192.4 218.3 242.0 272.8 282.5	176.7 196.4 221.5 244.6 271.7 282.5	177.4 197.8 221.5 248.9 272.7 282.9	18 21 23 26
Manufacturers of major appliances (electrical and non-electrical) * Fabricants de gros appareils (électriques ou non) D 537701 M. 16 3320 D 587701 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	162.4	155.1 162.8 173.7 197.4 220.8 238.9 246.3	155.6 164.4 175.5 198.5 221.7 239.1	156.3 164.4 177.8 198.8 221.6 239.1	157.1 164.4 178.5 198.8 221.5 239.1	157.2 165.4 182.2 204.4 220.7 239.2	209.1	157.8 168.2 187.3 210.3 232.1 243.8	158.7 168.8 187.3 210.5 232.1 243.8	159.5 169.4 188.4 211.5 232.9 243.8	159.8 169.8 188.5 211.5 233.1 243.8	159.6 171.7 193.4 215.6 233.1 243.8	16 18 20 22

TABLE 1.1 INDUSTRY SELLING PRICE INDEXES, MANUFACTURING, 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 1.1 INDICES DES PRIX DE VENTE DANS L'INDUSTRIE, INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, 1971 = 100 - fin

		J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annua
Manufacturers of lighting fixtures fabricants d'appareils d'éclairage D 538101 M. 16 3330 D 588101 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	169.1 206.4 231.9 255.5 288.6 315.6 333.5	169.2 206.5 234.1 261.2 288.6 316.3 333.5	171.4 207.4 228.7 264.1 285.0 310.1	174.1 214.2 234.8 270.5 289.4 324.1	174.2 210.3 236.6 277.6 297.6 323.8	177.3 215.9 238.2 277.6 292.9 323.8	177.8 220.4 240.0 277.8 306.4 323.8	177.6 220.6 242.3 278.1 306.7 314.8	177.4 222.0 235.2 282.0 301.7 327.5	180.4 223.2 254.6 285.9 308.1 327.5	198.0 227.6 244.9 287.3 308.9 330.6	197.9 227.0 255.5 287.3 308.9 330.6	178. 216. 239. 275. 298. 322.
Manufacturers of electric wire and cable * Fabricants de fils et de câbles électriques D 559901 M. 16 3380 D 589901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	146.6 167.8 228.1 233.6 247.2 252.1 264.2	150.8 175.9 240.0 231.6 247.2 255.3 266.8	152.3 187.0 239.4 232.1 247.8 255.0	153.6 194.3 234.1 237.2 252.2 255.4	154.1 194.3 231.4 238.2 254.0 257.4	154.8 194.3 232.2 239.8 253.8 257.0	156.1 197.1 232.5 244.3 252.7 359.8	156.4 199.8 234.6 242.2 250.7 259.3	159.6 204.0 237.0 242.5 251.6 258.2	162.0 216.0 239.4 245.7 251.8 260.1	164.7 215.1 234.5 245.1 252.5 259.0	165.1 218.9 232.7 243.9 249.9 262.1	156. 197. 234. 239. 251. 257.
Manufacturers of miscellaneous electrical product, n.e.s. Fabricants de produits électriques divers, n.c.a. D 540901 M. 16 3399 D 590901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	159.0 177.5 200.9 223.8 245.3 264.0 269.7	160.5 181.9 205.3 231.5 245.8 262.7 270.9	159.8 182.7 205.0 224.4 243.4 263.8	162.0 185.0 208.8 229.0 245.2 261.1	161.9 184.8 208.4 230.7 246.6 262.5	163.7 186.5 209.6 229.5 253.5 268.4	164.0 196.8 213.0 234.8 250.3 267.7	166.5 195.4 212.2 236.0 254.5 270.6	167.3 195.0 214.4 236.0 254.8 270.7	168.5 198.3 214.5 239.1 254.0 270.4	170.6 195.7 214.8 239.5 254.1 268.8	171.1 201.5 215.6 244.3 259.3 267.4	164. 190. 210. 233. 250. 266.
Non-metallic mineral products industries : Fabrication de produits minéraux non métalliques D 541400 M. 17 D 591400 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	188.6 206.2 226.5 259.5 295.4 318.9 323.1	189.8 207.2 229.6 260.3 297.5 321.1 324.0	191.3 207.4 230.9 265.6 300.2 321.0	191.7 209.1 232.5 266.2 301.2 318.1	191.1 209.2 233.7 270.3 304.5 319.6	192.5 209.2 234.0 271.3 306.3 318.7	193.5 209.6 235.0 273.0 308.6 318.1	193.5 210.2 235.8 273.9 309.3 318.6	193.6 211.5 235.9 275.1 309.1 319.0	193.7 212.5 240.5 277.6 309.5 318.2	194.0 213.4 241.8 277.6 310.7 317.9	194.2 214.1 243.2 278.5 311.5 319.5	192. 210.1 235.1 270 305. 319.
Cement manufacturers * Fabricants de ciment D 541801 M. 17 3520 D 591801 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	205.7 226.0 261.4 306.0 362.6 375.9 374.0	203.6 226.0 266.1 306.0 359.0 376.3 375.7	203.6 226.0 266.1 306.2 360.4 376.2	204.4 235.6 266.1 306.2 360.5 376.8	204.4 235.6 266.1 306.0 360.4 376.8	210.1 235.6 266.1 306.0 360.5 376.8	212.9 235.6 266.1 309.6 360.3 376.5	209.1 235.6 266.1 309.6 360.7 371.3	209.1 235.8 266.1 310.0 360.7 371.1	209.1 235.8 265.9 310.0 359.9 371.0	209.1 235.8 265.9 310.0 355.8 370.3	209.1 235.8 265.9 310.0 355.8 371.0	207. 233. 265. 308. 359. 374.
Concrete products manufacturers · Fabricants de produits en béton D 542401 M. 17 3549 D 592401 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	184.9 197.4 216.6 254.1 289.0 306.0 310.9	185.2 199.6 216.6 253.3 289.3 307.8 316.9	186.7 199.8 218.9 256.2 294.2 313.1	187.4 199.9 220.5 255.7 294.5 312.0	187.8 199.9 225.4 259.3 295.3 312.5	188.6 199.9 225.5 258.6 295.5 310.1	188.3 199.6 225.5 260.6 298.9 309.4	188.4 200.4 225.2 260.2 298.6 309.9	188.4 200.4 224.5 261.5 298.4 310.7	188.8 201.3 224.8 261.0 298.4 311.0	188.8 201.3 223.4 261.6 304.1 311.5	188.8 201.6 223.4 271.2 304.7 313.1	187. 200. 222. 259. 296. 310.
Ready-mix concrete menufacturers * Fabricants de béton préparé D 542901 M. 17 3550 D 592901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	197.6 219.7 237.8 271.2 316.1 339.6 329.1	199.1 220.0 239.9 274.5 319.7 344.4 351.5	203.9 219.3 242.4 274.8 320.8 343.1	203.0 220.5 241.7 274.8 321.8 341.5	198.6 220.9 240.6 274.7 322.1 339.1	199.4 220.7 241.6 275.3 322.4 338.1	201.0 219.9 242.1 279.4 324.7 331.8	201.7 220.3 243.1 280.9 326.1 332.1	201.3 220.1 242.7 281.5 326.2 332.5	201.2 221.6 243.3 287.5 325.7 328.4	201.8 223.4 245.4 290.5 327.3 323.6	202.3 225.9 250.0 290.8 330.1 328.6	200. 221. 242. 279. 323. 335.
Class and glass products manufacturers Fabricants de verre et d'articles en verre D 630980 M. 17 3560 D 632480 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	159.4 172.4 191.2 210.8 247.1 258.6 270.5	159.6 172.5 192.0 211.0 247.4 258.6 268.7	160.8 172.2 192.5 213.9 247.4 258.6	162.2 172.0 192.3 214.0 247.3 258.7	162.0 172.1 193.3 226.1 249.1 258.7	162.0 172.5 193.6 227.4 249.8 258.8	162.2 172.7 193.7 227.9 250.5 258.7	163.4 174.8 195.6 228.7 251.9 258.8	163.6 174.8 197.1 229.7 251.7 258.7	163.6 174.9 207.1 229.7 253.3 261.0	164.0 175.1 207.4 229.5 253.1 261.1	162.0 175.1 207.7 229.6 253.3 261.4	162.1 173.4 197.0 223.1 250.1 259.1
Insulation materials - Total Materiaux isolants - Total D 630951 M. 17 3599 701 D 630451 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	182.2 184.7 207.3 223.1 242.5 258.9 266.5	182.2 185.0 208.7 225.1 244.3 259.3 257.7	183.2 193.2 206.9 243.5 244.3 259.6	183.2 193.2 222.7 241.2 244.3 258.5	183.2 193.2 222.7 241.2 261.4 253.7	183.2 193.2 222.7 242.7 261.4 253.7	183.2 193.2 222.7 243.3 261.3 253.7	183.2 193.2 223.5 245.7 263.8 252.9	183.2 203.6 220.7 244.9 263.9 263.1	183.3 203.7 220.7 247.1 263.9 264.1	183.3 205.4 220.4 245.8 261.1 264.1	183.3 205.4 223.1 242.5 261.1 265.2	183. 195. 218. 240. 256. 258.
Paint and varnish manufacturers * Fabricants de peinture et vernis D 546101 M. 19 3750 D 596101 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.4 192.4 224.0 259.7 309.2 311.6	181.2 192.5 224.5 261.0 309.8 311.6 312.4	181.1 195.4 227.9 270.6 292.1 310.7	181.2 196.1 234.0 274.1 285.2 299.9	181.7 198.8 235.8 279.5 293.2 293.9	181.7 204.6 239.4 280.1 296.9 300.4	182.1 205.2 241.8 283.9 297.6 303.0	184.0 205.7 242.4 282.5 298.9 302.7	184.6 208.5 248.3 281.4 299.7 293.4	185.4 209.3 250.4 306.6 301.4 307.4	185.9 209.7 253.2 307.2 308.1 307.4	187.0 211.3 255.3 309.0 308.4 309.3	183. 202. 339. 283. 300. 304.

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011. Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011 au catalogue.

2. Union Wage Rates and Indexes: Technical

(Matrix 400-411: 1981 = 100 Wage Rate Indexes monthly 1981 to present; Matrix 956, 968, 960, 962: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These city indexes measure changes over time in the collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 22 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 22 metropolitan areas for both the basic rates and rates adjusted to include selected supplementary payments.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay, pension contribution, and employers' contribution to health and welfare plans.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published in the Construction Collective Agreement Survey Service provided by the Canadian Construction Association.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used are based on estimates of gross earnings of each trade in each metropolitan area, derived from 1981 census data.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, wage rates and indexes are subject to revisions for two years.

2. Taux et indices des salaires syndicaux: note

(Matrices 400-411: 1981 = 100 Indices mensuel des salaires syndicaux, 1981 jusqu' aujourd'hui; Matrices 956, 968, 960, 962: Tau mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu' aujourd'hui)

Introduction

Ces indices de ville mesurent les changement dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtimer dans 22 régions métropolitaines. Les taux de salaires syndicaux, par métier, sont égalemer publiés pour 22 régions métropolitaines e comprennent les taux de base et les taux corrigéincorporant certains paiements supplémentaires.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'u indice: les taux de base, indiquant la rému nération horaire à taux simple; et les tau de base englobant certains suppléments tel que les congés annuels payés, les jour fériés payés, les contributions au régime of pension, et la contribution des employeurs des régimes de santé et bien être.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ce indices sont tirés principalement de ce contenus dans la publication Construction Collective Agreement Survey Service d' l'Association canadienne de la construction.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les poids utilisés sont fondés sur le estimations des gains bruts de chaque corp de métiers dans chaque région métropolitaine établies à partir des données du recensement de 1981.

Formule

Les indices de prix ont été calculés à l'aid d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les taux des salaires (les indices sont sujets à révision pendant det ans

Historical Data

Details on rates and indexes for individual trades from 1971 onwards are available monthly on CANSIM as are the annual figures from 1950 to 1971 for 12 trades in 14 cities. For the 1981 = 100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The data bank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Données chronologiques

Des données détaillées sur les taux et les indices pour des métiers distincts à partir de 1971 sont disponibles mensuellement dans CANSIM; des chiffres annuels de 1950 à 1971 pour 12 métiers et 14 villes s'y retrouvent également. Pour la série sur la base 1981 = 100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 2.1 UNION MAGE RATES FOR MAJOR CONSTRUCTION TRADES - (February 1984)
TABLEAU 2.1 TAUX DE SALAIRES SYNDICAUX, POUR LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION LES PLUS IMPORTANTS - (Februar 1984)

	Ca	rpenter	Cran	e operator	Ceme	nt finisher	E).	ectrician	
,	Cha	rpentier	G	rutier	Cimenti	er applicateur	É1	ectricien	
City	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Besic rate	Including supplements	
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	13.30 13.38 14.14 16.21 16.21 16.21	15.76 15.00 16.38 18.51 18.51	12.91 12.89 13.77 15.71 15.71	14.59 14.57 15.95 17.95 17.95	14.64 13.27 14.02 15.11 15.11	17.05 15.58 16.37 17.29 17.29 17.29	16.11 15.21 16.84 17.03 17.03	19.43 17.92 20.65 19.41 19.41	
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	17.73 17.60 17.90 17.45 15.50 17.46 16.45 16.96 19.03	20.57 21.87 21.87 20.99 18.80 20.30 20.39 20.41 21.00	17.83 17.97 18.51 18.51 18.51 17.74 17.87 17.94 17.61	21.01 21.17 21.76 21.76 21.76 20.91 21.06 21.13 20.77	15.98 16.18 15.64 15.53 13.19 15.77 16.80 15.62 15.31	18.46 19.28 18.59 19.09 15.79 17.83 19.10 18.57 18.23	18.44 18.53 19.94 17.35 17.35 17.54 17.16 17.80 18.41	21.86 22.30 22.64 21.95 21.86 21.51 21.90 21.82 21.16	
Winnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	17.17 18.26 18.26 18.50 18.50 18.68 18.68	19.25 20.85 20.85 21.59 21.59 22.91 22.91	17.88 19.37 19.37 19.22 19.22 18.76 18.76	20.67 22.57 22.57 22.44 22.44 23.45 23.45	15.00 16.12 16.12 17.66 17.66 18.07	17.10 18.93 18.93 20.28 20.28 22.32 22.32	18.55 19.52 19.75 19.60 19.60 19.79 19.79	21.31 22.62 22.62 23.36 23.36 23.81 23.81	
	Lai	oourer		Plumber	Reinforc	ing steel erector	Structur	al steel erector	
		peuvre rnalier)	Mécanicio	en en tuyauterie	F	errailleur	Monteur d'acier de structure		
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including . supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	12.16 12.20 11.70 12.71 12.71 12.71	13.86 13.73 13.35 14.64 14.64	15.82 15.24 16.67 17.03 17.03	18.45 17.75 20.18 19.41 19.41	13.47 13.16 13.00 15.11 15.11	15.89 14.41 14.30 17.29 17.29 17.29	14.57 15.55 16.10 17.03 17.03 17.03	17.10 17.15 17.71 19.41 19.41	
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	13.92 15.32 14.31 14.17 13.19 15.17 15.53 13.63 15.36	16.50 18.50 17.90 17.67 15.79 16.95 17.74 16.49 17.51	17.75 18.55 18.57 17.44 17.55 18.10 17.84 17.24	21.75 22.64 22.72 21.81 21.52 21.27 21.94 21.27 21.37	17.29 16.07 16.75 16.75 16.75 16.13 16.13 16.18	20.29 20.70 20.70 20.61 20.61 20.31 20.31 20.12 20.62	17.81 17.13 17.81 17.81 17.81 17.58 17.58 17.58 17.74	21.84 21.84 21.84 21.84 21.82 21.84 21.84 21.84 21.84	
Winnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	13.45 14.89 14.89 15.20 15.39 17.25	15.40 17.87 17.87 18.07 18.09 21.18 21.18	18.67 18.75 18.75 19.70 19.47 19.80 19.35	21.80 22.54 22.54 23.17 23.21 23.92 23.63	16.05 17.95 17.95 18.74 18.74 18.28 18.28	19.17 21.15 21.15 22.06 22.06 23.06 23.06	17.88 19.23 19.23 19.50 19.50 18.28 18.28	21.18 22.56 22.56 22.89 22.89 23.08 23.08	

TABLE 2.1 UNION WAGE RATES FOR MAJOR CONSTRUCTION TRADES - Concluded - (February 1984)

TABLEAU 2.1 TAUX DE SALAIRES SYNDICAUX, POUR LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION LES PLUS IMPORTANT - Fin - (Février 1984)

	Sheet	metal worker	Heavy e	equipment operator		ick layer	Painter			
	Fe	erblantier		r d'équipment lourd		iqueteur	Peintre			
City	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements		
Ville	Taux de base	Englobant lea suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	15.00 15.04 16.81 17.03 17.03	18.27 16.89 18.79 19.41 19.41	12.86 12.57 13.20 14.72 14.72	14.54 14.23 15.32 16.86 16.86	14.64 13.27 14.73 16.54 16.54	17.15 15.58 17.15 18.87 18.87 18.87	12.01 12.30 13.23 15.02 15.02	14.19 13.63 14.69 17.19 17.19		
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	17.68 18.19 18.16 18.33 17.49 17.47 18.10 17.34	21.73 21.99 21.75 21.79 20.74 20.59 21.80 21.26 21.12	16.81 17.03 17.72 17.72 17.72 16.63 16.74 16.82 16.53	19.89 20.13 20.89 20.89 20.89 19.69 19.81 19.90 19.58	17.57 17.72 17.78 17.39 17.74 17.90 16.92 16.72 17.20	20.13 21.42 21.43 21.25 20.68 20.71 20.73 20.36 20.29	14.00 15.89 15.64 15.64 14.41 16.41 15.06 14.30 15.05	17.34 19.42 19.15 19.15 17.80 20.00 18.51 17.68 18.51		
Winnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	17.94 19.77 19.77 16.50 16.50 18.87 19.18	20.51 22.41 22.41 19.65 19.65 23.28 23.11	14.29 16.80 16.80 18.97 18.97 18.41 18.41	16.72 19.74 19.74 22.17 22.17 23.06	17.05 17.80 17.80 18.70 18.70 18.52	19.46 20.47 20.47 21.57 21.57 22.97 22.97	15.55 15.93 15.93 17.77 17.60 19.14 18.58	17.11 17.83 17.83 20.32 20.16 22.32 22.22		
	Plasterer		ı	Roofer	Tre	ack driver	Asbestos mechanic			
	P	lâtrier	Co	ouvreur	Conducto	eur de camion	Ouvrier en calorifugea			
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements		
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifex Saint John Québec Chicoutimi Montréal	14.22 13.00 14.02 15.91 15.91	16.59 14.04 16.37 18.17 18.17	13.35 11.59 12.20 15.69 15.69	15.28 12.67 14.39 17.93 17.93	12.51 11.94 11.92 12.98 12.98 12.98	14.16 13.55 13.91 14.94 14.94	14.95 14.91 16.11 16.88 16.88	17.19 17.45 17.80 19.25 19.25		
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	15.42 16.36 15.69 17.39 17.22 16.59 16.60 15.25	17.86 19.30 17.26 21.25 20.11 20.10 18.80 18.08	14.39 17.25 17.07 17.07 14.73 15.33 16.12 14.25 14.80	17.15 19.06 18.85 18.85 16.82 17.73 18.55 16.87	13.41 14.85 13.26 13.26 13.26 14.12 14.08 12.33 13.47	16.15 17.58 15.99 15.99 16.93 16.89 14.96 16.22	18.16 18.78 18.78 18.78 18.78 18.78 18.78 18.78	21.14 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82 19.81		
Winnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	16.15 17.80 17.80 18.64 18.85 19.54	18.37 20.47 20.47 21.30 21.34 22.79	15.26 16.97 16.97 17.16 17.86 18.21 18.28	17.50 20.28 20.28 19.91 20.75 22.69 22.11	13.67 16.58 16.58 16.59 16.59 18.74	16.04 19.50 19.50 19.55 19.55 23.00 23.00	16.00 17.40 17.40 19.20 19.20 18.31 18.31	18.20 20.13 20.13 22.37 22.37 22.99 22.99		

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100
TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100

	Total	St		1	Halifax	Se	int John		Québec 3,28	Chicoutimi .87		
Basic	Including	Basic	Including	Basic	Including	Basic	Including	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including	
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de	Englobant les	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	
482450	482478	482452	482480	482453	482481	482454	482482	482456	482484	482457	482485	
477450	477478	477452	477480	477453	477481	477454	477482	477456	477484	477457	477485	
75.2 80.1 85.0 91.6 100.0 109.3 122.7	74.5 79.6 84.7 91.6 100.0 109.4 123.1	73.7 78.7 82.4 87.7 100.0 107.7 117.7	71.6 76.7 80.8 86.7 100.0 108.5 121.7	90.1 100.0 109.5	70.4 74.2 83.1 89.1 100.0 109.7 117.9	72.5 76.6 83.4 89.2 100.0 109.7 123.7	69.9 74.2 81.7 88.3 100.0 109.9 123.4	72.8 79.6 83.8 92.0 100.0 109.1 120.9	73.3 79.9 83.9 92.1 100.0 109.3	72.3 79.6 83.9 92.1 100.0 108.9 120.9	72.6 79.7 83.9 92.1 100.0 108.9 120.8	
86.5 86.8 87.0 87.0 91.7 93.4	86.2 86.5 86.7 86.7 91.7	85.1 85.1 85.1 85.1 85.4	84.1 84.1 84.1 84.1 84.4	87.0 87.0 87.0 89.8	85.9 85.9 85.9 85.9 88.6 88.6	85.5 85.5 85.5 85.5 86.9 88.0	83.8 83.8 83.8 85.5 86.7	85.0 86.5 87.3 87.3 92.3 95.1	85.1 86.5 87.3 87.3 92.4 95.2	85.1 86.6 87.5 87.5 92.4 95.1	85.0 86.4 87.3 87.3 92.4 95.3	
94.1 94.4 94.4 94.4 94.8 94.8	94.3 94.5 94.6 94.6 94.9	85.4 90.1 91.5 91.5 91.5 91.5	84.4 89.1 90.4 90.4 90.4	89.8 90.4 92.5 95.3	88.6 88.6 89.3 91.8 95.1	90.5 91.4 91.6 92.1 94.0 94.0	90.3 91.1 91.3 91.9 93.9 93.9	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.2 95.2 95.2 95.2 95.2 95.2	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.3 95.3 95.3 95.3 95.3 95.3	
94.8 94.9 94.9 94.9 102.4 102.4	95.0 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	91.5 98.0 98.0 98.0 98.0 98.0	90.4 98.3 98.3 98.3 98.3 98.3	95.4 95.4 95.4 101.5	95.2	96.2 96.5 96.5 96.6 99.7 99.7	96.2 96.5 96.5 96.7 99.8 99.8			95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	
102.4 102.4 102.6 102.6 102.8 102.8	102.4 102.4 102.5 102.5 102.7 102.7	98.0 98.0 105.6 105.6 105.6	98.3 98.3 105.4 105.4 105.4	101.5 101.5 101.5 104.5	101.6 101.6 101.6 101.6 104.8 104.8	101.6 101.6 101.9 104.2	101.6 101.6 101.9 104.1	102.5 102.5 102.5 102.5	102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	
102.9 102.9 102.9 102.9 106.8 110.9	102.7 102.7 102.7 102.7 107.1	105.6 105.6 105.6 105.6 105.6	105.4 105.4 105.4 105.4 105.4 105.6	104.5 104.5 104.5 110.9	104.8 104.8 104.8 111.5	104.5 104.5 104.5 105.8	104.4 104.4 104.4 105.9	103.0 103.0 103.0 103.0	102.9 102.9 102.9 102.9	102.8 102.8 102.8 102.8 102.8 113.3	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 113.3	
111.9 112.6 112.8 113.3 115.8 115.8	112.1 112.9 113.0 113.4 116.1	105.6 106.6 106.6 112.8 113.7 113.7	105.6 106.6 106.6 116.3 117.3	111.2 111.2 111.2 114.3	111.5 111.5 111.5 114.3	113.3 113.3 113.6 116.3	113.3 113.3 113.6 116.2	113.5 113.5 113.5 113.5	113.8 113.8 113.8 113.8	113.3 113.3 113.3 113.3 113.3	113.3 113.3 113.3 113.3 113.3	
115.9 115.9 115.9 115.9 125.8 125.8	116.2 116.2 116.2 116.2 126.1 126.1	113.7 113.7 113.7 113.7 118.8 118.8	117.3 117.3 117.3 117.3 122.9 122.9	114.6 114.6 114.6 114.9	114.7 114.7 114.7 114.7	117.8 117.8 118.0 122.2	117.5 117.5 117.8 122.0	113.5 113.5 113.5 124.9	113.8 113.8 113.8 125.1	113.3 113.3 113.3 113.3 124.7	113.3 113.3 113.3 113.3 124.6 124.6	
125.9 125.9 126.0 126.0 127.1 126.8	126.2 126.3 126.3 126.4 127.4 127.2	118.8 118.8 118.8 118.8 122.5 122.5	122.9 122.9 122.9 122.9 126.9 126.9	117.3 120.9 122.0 122.1	117.2 121.1 122.3 122.4	127.1 127.1 127.6 130.3	126.6 126.6 127.1 130.0	124.9 124.9 124.9 124.9	125.1 125.1 125.1 125.1	124.7	124.6 124.6 124.6 124.6 124.6 124.6	
126.8	127.2	122.5	126.9								124.6 124.6	
	Basic rate Taux de base 482450 477450 75.2 80.1 85.0 91.6 100.0 109.3 3122.7 86.5 86.8 87.0 91.7 93.4 94.1 94.4 94.4 94.8 94.8 94.8 94.9 102.4 102.4 102.4 102.6 102.8 102.9 104.9 105.9 115.8	Taux de	Basic rate Including rate Includin	Basic Including Fate Supplements Fate F	Taux Englobant Les Les	Basic Including rate Basic Including rate Supplements Supplements Basic Supplements Supplements Basic Supplements S	Basic Including rate Including rate Including rate Including rate Including Including			Basic	1.09 1.09	

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - suite

	Cities and city weight - Villes et poids de la ville Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitch 13.81 2.80 21.72													
				Ottawa 2.80		Toronto 21.72	Н	amilton 3.53	St. C		K	tchener 1.91		
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplement		
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les supplément		
Databank A	482458	482486	482460	482488	482461	482489	482462	482490	482463	482491	482464	482492		
Databank M	477458	477486	477460	477488	477461	477489	477462	477490	477463	477491	477464	477492		
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	72.8 79.7 83.9 92.0 100.0 109.0	73.3 80.0 84.0 92.2 100.0 109.1 121.1	76.9 80.9 86.5 92.4 100.0 108.6 124.0	75.0 80.0 86.0 92.1 100.0 108.7 124.1	77.6 81.7 87.1 92.5 100.0 107.9	76.4 81.2 87.0 92.6 100.0 107.9 121.6	77.4 81.7 86.7 92.3 100.0 107.6 121.1	76.9 81.7 87.0 92.5 100.0 108.2	79.9 83.8 88.7 93.1 100.0 107.4 121.1	77.1 81.3 86.6 92.3 100.0 108.7 123.2	77.3 81.3 86.7 92.2 100.0 108.6 124.3	74.9 79.3 85.3 91.6 100.0 109.2 125.2		
1980														
J F M A M J	85.1 86.5 87.4 87.4 92.4 95.1	85.1 86.6 87.4 87.4 92.5 95.3	88.1 88.1 88.1 90.8 93.0	87.7 87.7 87.7 87.7 90.8 92.9	88.5 88.5 88.5 91.0 93.2	88.5 88.5 88.5 88.5 91.2 93.3	88.3 88.3 88.3 91.1 93.0	88.5 88.5 88.5 91.3 93.2	90.1 90.1 90.1 90.1 92.2 93.7	88.4 88.4 88.4 90.9 92.8	88.3 88.3 88.3 91.2 93.0	87.1 87.1 87.1 87.1 90.2 92.4		
J A S O N D	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.3 95.3 95.3 95.3 95.3 95.3	94.9 95.2 95.2 95.3 95.7	94.6 94.9 95.0 95.0 95.4 95.4	94.8 95.1 95.1 95.2 95.5	95.0 95.3 95.4 95.4 95.8 95.8	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4 95.4	94.9 95.2 95.2 95.3 95.7	94.9 95.0 95.1 95.1 95.6 95.6	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4 95.4	94.5 94.7 94.8 94.8 95.3	94.3 94.6 94.7 94.7 95.1 95.1		
1981							,	- · · ·						
J F M A M J	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.7 95.7 95.7 95.7 102.1 102.1	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.5 95.8 95.8 95.8 101.9	95.8 95.8 95.8 95.8 102.1	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.7 95.7 95.7 95.7 102.2 102.2	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3 102.3	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4		
A S O N D	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.1 102.1 102.1 102.1 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	101.9 101.9 102.3 102.3 102.3 102.3	102.1 102.1 102.1 102.1 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4		
1982								102+2	102+2	102.3	102.4	102.4		
J F M A M J	102.8 102.8 102.8 102.8 102.8 113.4	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 102.7	102.2 102.2 102.2 102.2 103.9 108.5	102.3 102.3 102.3 102.3 103.9 108.5	102.3 102.3 102.3 102.3 103.7 107.8	102.2 102.2 102.2 102.2 103.6 108.0	102.3 102.3 102.3 102.3 103.8 106.7	102.2 102.2 102.2 102.2 104.2 107.4	102.2 .102.2 102.2 102.2 103.0 106.6	102.3 102.3 102.3 102.3 104.2 108.4	102.4 102.4 102.4 102.4 104.0 109.0	102.4 102.4 102.4 102.4 104.5 109.6		
A S O O N D	113.4 113.4 113.4 113.4 113.4	113.6 113.6 113.6 113.6 113.6	111.2 112.7 112.7 112.7 116.3 116.3	111.4 112.8 112.8 112.8 116.6 116.6	109.8 111.5 111.5 111.8 114.9	110.1 111.7 111.7 111.7 114.9	109.1 111.5 111.5 111.5 114.2 114.2	109.8 112.4 112.4 112.4 115.3 115.3	110.7 110.7 110.7 110.7 110.7 113.7	112.8 112.8 112.8 112.8 115.8 115.8	111.3 111.3 112.7 112.7 116.2 116.2	112.4 112.4 113.9 113.9 117.3		
1983 F M A M J	113.4 113.4 113.4 113.4 124.7	113.6 113.6 113.6 113.6 124.9	116.7 116.7 116.7 116.7 127.4	117.0 117.0 117.0 117.0 127.4	115.1 115.1 115.1 115.1 124.4 124.4	115.0 115.0 115.0 115.0 124.7	114.5 114.5 114.5 114.5 124.3	115.6 115.6 115.6 115.6 115.6 125.4	114.0 114.0 114.0 114.0 124.5	116.1 116.1 116.1 116.1 126.6	116.5 116.5 116.5 116.5 128.0 128.0	117.5 117.5 117.5 117.5 128.9 128.9		
3 A S O N D	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	127.4 127.4 127.4 127.4 128.2 128.2	127.4 127.4 127.4 127.4 128.4 128.4	124.4 124.4 124.4 124.4 125.2 125.2		124.3 124.3 124.3 124.3 124.8 124.8	125.4 125.4 125.4 125.4 126.0 126.0		126.6 126.6 126.6 126.6 127.3 127.3		128.9 128.9 128.9 128.9 129.6 129.6		
984 J F M A A M	124.7 124.7	124.9 124.9	128.2	128.4 128.4	125.2 125.2	125.5 125.5	124.8 124.8	126.0 126.0	125.1 125.1		128.5 128.5	129.6 129.6		

TABLE 2.2 UNION MAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Continued
TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - suite

		ondon 2.03	W	indsor 1.62		ht - Villes et iudbury 1.06	Thun	der Bay		nipeg	F	legina 1.64
	Basic	Including	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	rate Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
Databank A	482465	482493	482466	482494	482467	482495	482468	482496	482470	482498	482471	482499
Databank M	477465	477493	477466	477494	477467	477495	477468	477496	477470	477498	477471	477499
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	76.9 81.0 86.4 92.2 100.0 109.0 125.5	75.6 80.0 85.8 92.0 100.0 109.0	77.4 81.5 86.5 92.1 100.0 107.3 120.8	76.5 81.1 86.6 92.4 100.0 108.3 123.0	77.5 81.4 86.8 92.2 100.0 108.2 122.4	74.9 79.9 86.1 92.3 100.0 109.0	77.1 81.2 86.4 92.0 100.0 107.9 121.8	76.6 81.0 86.4 92.1 100.0 108.8 123.5	75.1 78.2 84.0 91.1 100.0 111.2 125.7	74.2 77.7 83.5 91.0 100.0 110.8 125.0	72.7 76.6 81.8 89.4 100.0 108.0 124.5	71.7 75.8 81.1 89.2 100.0 108.1 124.7
1980												
3 F H A H 3	88.0 88.0 88.0 91.3 93.4	87.5 87.5 87.5 87.5 91.1 93.0	88.0 88.0 88.0 91.0 92.7	88.1 88.1 88.1 91.3 93.3	88.3 88.3 88.3 90.8 92.8	87.8 87.8 87.8 87.8 90.9 93.1	87.8 87.8 87.8 97.8 90.9 91.8	87.9 87.9 87.9 87.9 91.1 92.0	85.7 85.7 85.7 85.7 93.8 93.8	85.2 85.2 85.2 85.2 93.8 93.8	83.4 83.4 83.4 87.4 91.0	82.8 82.8 82.8 82.8 87.2 91.0
3 A S O N	94.7 94.8 94.9 94.9 95.3	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4	94.4 94.7 94.7 94.8 95.2	94.8 95.1 95.1 95.2 95.6 95.6	94.5 94.8 94.8 94.9 95.2	94.9 95.2 95.2 95.3 95.6 95.6	94.3 94.8 94.9 94.9 95.3 95.3	94.5 95.0 95.1 95.2 95.5 95.5	93.8 93.8 93.8 93.9 93.9	93.8 93.8 93.8 93.9 93.9	91.8 93.8 93.8 93.9 93.9	91.8 93.8 93.8 93.8 93.8 93.8
1981												
J F M A M J	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4 102.4	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2 102.2	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4 102.4	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2 102.2	95.3 95.3 95.3 95.3 102.3	95.5 95.5 95.5 95.5 102.3 102.3	93.9 93.9 93.9 94.0 103.0	93.9 93.9 93.9 94.0 103.0 103.0	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	93.8 93.8 93.8 93.8 102.9
J A S O N	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.4 102.4	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6
1982												
J F H A H	102.4 102.4 102.4 102.4 104.6 108.4	102.3 102.3 102.3 102.3 104.8 108.5	102.4 102.4 102.4 102.4 103.8 107.1	102.2 102.2 102.2 102.2 104.3 107.5	102.4 102.4 102.4 102.4 104.6 108.0	102.2 102.2 102.2 102.2 105.1 109.2	102.4 102.4 102.4 102.4 104.2 107.0	102.3 102.3 102.3 102.3 104.5 108.3	103.0 103.0 103.0 103.0 112.5 114.7	103.0 103.0 103.0 103.0 111.9 114.2	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 104.6
J A S O N	111.4 113.4 113.4 113.4 117.0	111.4 113.3 113.3 113.3 117.1 117.1	108.3 110.3 110.3 111.0 113.8 113.8	110.0 112.2 112.2 112.9 116.0	110.2 112.0 112.0 112.0 115.1	111.8 113.5 113.5 113.5 116.6 116.6	109.8 111.6 111.6 111.6 114.5 114.5	111.4 113.3 113.3 113.3 116.2 116.2	114.7 115.1 115.1 116.6 116.6	114.2 114.6 114.6 116.1 116.1	106.4 106.9 110.4 114.1 117.6 117.8	106.5 107.1 110.7 114.3 117.8 118.0
1983												
J F M A M J	117.7 117.7 117.7 117.7 129.2 129.2	117.7 117.7 117.7 117.7 128.6 128.6	114.0 114.0 114.0 114.0 124.1 124.1	116.2 116.2 116.2 116.2 126.2	115.3 115.3 115.3 115.3 125.9 125.9	116.8 116.8 116.8 116.8 127.5	114.7 114.7 114.7 114.7 125.3 125.3	116.3 116.3 116.3 116.3 126.9	116.6 116.6 116.6 116.6 130.2	116.1 116.1 116.1 116.1 129.5 129.5	117.8 117.8 117.9 117.9 124.7	118.0 118.0 118.1 118.1 125.0 125.0
J A S O N	129.2 129.2 129.2 129.2 129.8 129.8		124.1 124.1 124.1 124.1 124.7 124.7	126.2 126.2 126.2 126.2 126.2 126.9 126.9	125.9 125.9 125.9 126.3	127.5 127.5 127.5 127.5 128.1	125.3 125.3 125.3 125.3 125.8 125.8	126.9 126.9 126.9 126.9 127.5 127.5	130.2 130.2 130.2 130.2 130.2	129.5 129.5 129.5 129.5 129.5 129.5	126.9 127.1 127.1 127.7 132.3 132.5	127.1 127.3 127.3 127.9 132.5 132.7
1984 J F M A	129.8 129.8	129.5 129.5	124.7 124.7	126.9 126.9		128.1 128.1	125.8 125.8	127.5	130.2 130.2	129.5 129.5	132.5	132.7

TABLE 2.2 UNION MAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Concluded

TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - fin

			Citi	es and city weigh	nt - Villes	et poids de la v	ille			
	S	askatoon 1.68		Calgary 9.93		Edmonton 9.65	٧	ancouver 11.60		Victoria 2.25
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplement:
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
Databank A	482472	482500	482473	482501	482474	482502	482476	482504	482477	482505
Databank M	477472	477500	477473	477501	477474	477502	477476	477504	477477	477505
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	72.6 76.6 81.6 89.4 100.0 108.1 124.6	71.7 75.9 81.0 89.2 100.0 108.2 124.8	74.1 78.7 83.6 90.9 100.0 110.9 125.3	73.5 78.2 83.0 90.7 100.0 110.9 125.9	74.7 79.6 84.2 91.2 100.0 111.3 125.5	74.0 79.1 83.9 91.1 100.0 111.1 125.9	73.7 78.6 83.2 90.4 100.0 110.4 123.5	73.3 78.4 83.1 91.1 100.0 110.5 123.2	74.7 79.4 83.8 91.0 100.0 110.6	73.9 78.7 83.3 91.3 100.0 110.4
1980 J F M A M J	83.3 83.3 83.3 87.2 91.1	82.7 82.7 82.7 82.7 87.0 91.1	85.0 85.0 85.0 85.0 92.3 93.8	84.5 84.5 84.5 84.5 92.3 93.8	85.5 85.5 85.5 85.5 93.3 94.1	85.2 85.2 85.2 85.2 93.3 94.1	84.7 84.7 84.7 84.7 93.2 93.2	84.6 84.6 84.6 84.6 94.3	85.3 85.3 85.3 85.3 93.9 93.9	84.8 84.8 84.8 94.5 94.5
A S O N D	91.9 93.8 93.8 93.9 93.9 93.9	92.0 93.9 93.9 93.9 93.9 93.9	93.8 93.8 93.8 93.8 94.5 94.5	93.8 93.8 93.8 93.8 94.5 94.5	94.1 94.1 94.1 94.1 94.4	94.1 94.1 94.1 94.1 94.4	93.2 93.2 93.2 93.2 93.2 93.2	94.3 94.3 94.5 94.5 94.5 94.5	93.9 93.9 93.9 93.9 93.9 93.9	94.5 94.5 94.5 94.5 94.5 94.5
1981 J F M A M J	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	94.5 94.5 94.5 94.5 102.6 102.6	94.5 94.5 94.5 94.5 102.6 102.6	94.4 94.4 94.4 94.4 102.7 102.7	94.4 94.4 94.4 94.4 102.7 102.7	93.2 93.2 93.2 93.2 103.4 103.4	94.5 94.5 94.5 94.5 102.7	93.9 93.9 93.9 93.9 103.0	94.5 94.5 94.5 94.5 102.7 102.7
E A S C O O D	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.6 102.6 102.6 103.0 103.0	102.6 102.6 102.6 103.0 103.0	102.7 102.7 102.7 102.7 103.1 103.1	102.7 102.7 102.7 102.7 103.1 103.1	103.4 103.4 103.4 103.4 103.4	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 102.7	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 102.7
1982 J F M A M J	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 105.1	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 105.1	103.0 103.0 103.0 103.0 111.0	103.0 103.0 103.0 103.0 110.9 113.3	103.1 103.1 103.1 103.1 113.3 113.6	103.1 103.1 103.1 103.1 113.0 113.2	103.4 103.4 103.4 103.4 110.9 113.2	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 113.7	103.0 103.0 103.0 103.0 113.9 113.9	102.7 102.7 102.7 102.7 113.6 113.6
A S O N D	106.7 107.3 110.6 114.1 117.8 117.9	106.8 ,. 107.4 110.9 114.3 118.0 118.1	113.8 114.2 114.2 114.4 118.9 118.9	113.6 114.0 114.0 114.2 119.2	114.2 114.6 114.6 114.8 118.9 118.9	113.8 114.2 114.2 114.4 119.1	113.2 113.2 113.2 114.5 116.4 116.4	113.7 113.7 113.7 113.7 116.5 116.5	113.9 113.9 113.9 113.9 116.1 116.1	113.6 113.6 113.6 113.6 116.4
1983 F M A M J	117.9 117.9 118.0 118.0 124.9	118.1 118.1 118.2 118.2 125.2	118.9 118.9 118.9 118.9 128.1 128.1	119.4 119.4 119.4 119.4 128.6 128.6	118.9 118.9 118.9 118.9 128.3 128.3	119.2 119.2 119.2 119.2 128.7 128.7	116.4 116.4 116.4 116.4 127.0 127.0	116.5 116.5 116.5 116.5 126.5 126.5	116.1 116.1 116.1 116.1 125.8 125.8	116.4 116.4 116.4 116.4 126.4
J A S O N D	127.0 127.1 127.1 127.6 132.3 132.5	127.1 127.3 127.3 127.8 132.5 132.7	128.1 128.1 128.1 128.1 130.9 129.0	128.6 128.6 128.6 128.6 131.5 129.8	128.3 128.3 128.3 128.3 131.1 130.0	128.7 128.7 128.7 128.7 128.7 131.6 130.5	127.0 127.0 127.0 127.0 127.0 127.0	126.5 126.5 126.5 126.5 126.5 126.5	125.8 125.8 125.8 125.8 125.8 125.8	126.4 126.4 126.4 126.4 126.4
1984 J F M A	132.5 132.5	132.7 132.7	129.0 129.0	129.8 129.8	130.0 130.0	130.5 130.5	127.0 127.0	126.5 126.5	125.8 125.8	126.4 126.4

3. <u>Selected Financial Indexes: Technical Note</u>

(Matrix 412, 413)

The financial indexes shown here are principally derived from rates published in the $\underline{\text{Bank}}$ of $\underline{\text{Canada}}$ Review and are provided as complements to materials and wages input indexes.

Definitions:

Conventional mortgages. Since July 1981, a simple average of rates (five year term) charged by institutional lenders for residential mortgage loans as calculated by Canada Mortgage and Housing Corporation (CMHC). See also the final paragraph on this page.

Prime business loans. The rate of interest charged to the most credit worthy large business borrowers by the chartered banks. The rate shown is a month-end rate, provided by the Bank of Canada.

Bond yield averages. Currently based on 50 provincials. Yields are related to the last Wednesday of the month on a selected portfolio of bonds with 15 years or more, of their remaining term to maturity. (McLeod, Young, Weir).

Exchange rate. Value of foreign currencies Canadian funds at noon quotation on 15th of each month, or the next following business day.

Source

The rates on which the first three indexes are based are taken from Table 20 of the Bank of Canada Review. A more complete description of the characteristics of these data may be found in the footnotes to that table.

The data for the exchange rate indexes are extracted from the daily sheets issued by the Bank of Canada. This exchange rate is the same as that used for other index tables in this publication where it was necessary to adjust price quotations or index numbers to a Canadian valuation.

Historical Data

The historical data for all series are available from CANSIM through the matrix number referenced.

3. Certains indices financiers: Note technique

(Matrice 412, 413)

Les indices financiers présentés ici proviennent principalement des taux de la <u>Revue de la</u> <u>Banque du Canada</u> comme complément aux indices des matériaux et des salaires.

Définitions:

Hypothèques conventionnelles. Depuis juillet 1981, moyenne simple des taux (échéance de cinq ans) facturés par les prêteurs institutionnels pour les prêts hypothècaires résidentiels calculés par la Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL). Voir également le paragraphe final de cette paqe.

Taux de base des prêts aux entreprises. Le taux d'intérêt pratiqués par les banques à charte pour les grandes entreprises ayant la meilleure cote de crédit. Le taux indiqué est un taux de fin de mois, fourni par la Banque du Canada.

Moyennes de rendement des obligations. Se basent actuellement sur cinquante obligations provinciales. Les rendements sont rattachés au dernier mercredi du mois pour un portefeuille d'obligations sélectionnées arrivant à échéance dans 15 ans ou plus. (McLeod, Young, Weir).

Taux de change. Valeur des devise étrangères dollar américain en monnaie canadienne à midi le 15 de chaque mois, ou le jour ouvrable suivant.

Source

Les taux sur lesquels les trois premiers indices sont basés proviennent du tableau 20 de la Revue de la Banque du Canada. Une description plus complète des caractéristiques de ces données se trouve dans les notes de ce tableau.

Les données sur les indices du taux de change proviennent des bulletins quotidiens publiés par la Banque du Canada. Ce taux de change est le même que celui qui est utilisé pour les autres tableaux d'indices de cette publication lorsqu'il a fallu corriger les prix cotés ou les nombres indices pour avoir une évaluation canadienne.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives pour toutes les séries, sont disponibles auprès de CANSIM grâce au numéro de matrice fourni. Indexes for the NHA mortgage rates are available for the period January 1954 to June 1981. They were based on a rate series compiled by CMHC as the average of rates charged by approved lenders. As of that date, CMHC no longer considered them to be an appropriate indicator and discontinued this method. The average bond yield rate used since July 1981 results from a different selection of bonds than that used previously. This newer series of yields has been calculated since November 1977. The resulting index series has been linked with the one previously published as of July 1981.

Reference Documents

As noted above.

For further information contact (613) 995–5761, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A DT6. Les indices des taux hypothécaires LNH existent pour la période allant de janvier 1954 à juin 1981. Ils se fondent sur une série de taux préparée par la SCHL commeétant la moyenne des taux facturés par les prêteurs approuvés. À compter de cette date, la SCHL ne les a plus considérés comme un indicateur approprié et a cessé d'utiliser cette méthode. Le taux de rendement moyen des obligations utilisé depuis juillet 1981 provient d'une sélection différente d'obligations. Cette nouvelle série de rendements est calculée depuis novembre 1977. La série d'indices en résultant a été raccordée à celle publiée auparavant à la date de juillet 1981.

Documents de référence

Voir plus haut.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A DT6.

TABLE 3.1 SELECTED FINANCIAL INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 3.1 CERTAINS INDICES FINANCIERS, 1981 = 100

Indexes derived from: Indices dérivés à parti	r:	3	F	н	A	М	3	3	А	5	0	N	D	Annual
Conventional mortgage lending rates (Prets hypothécaires ordinaires) D 648025 M D 648065 A	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	54.8 49.8 50.1 55.2 65.1 65.2 59.2 56.9 62.2 73.1 83.6 100.3 77.4 69.1	53.6 49.2 49.7 55.2 60.3 65.0 56.5 56.8 62.0 74.4 84.1 104.5 74.9 69.0	51.1 49.4 50.0 55.3 58.7 65.6 56.5 56.9 61.2 80.9 86.8 106.9 74.1	50.7 49.8 50.4 59.0 58.8 66.3 56.5 57.4 60.9 93.3 90.6 106.2 73.1	51.0 50.5 51.2 62.0 60.6 66.1 57.2 57.5 60.9 77.1 98.2 105.3 72.5	51.5 51.6 52.5 62.6 61.9 65.7 57.0 56.9 61.5 71.2 102.2 71.5	52.1 51.9 53.5 63.9 62.5 65.3 57.3 56.8 61.7 72.1 104.1 105.9 72.1	52.5 51.9 54.6 65.3 63.5 65.2 56.9 56.8 65.0 74.1 117.4 103.1 74.8	52.6 51.7 55.8 66.4 65.8 56.9 58.8 67.5 79.9 118.2 96.4 76.5	52.6 51.5 55.8 66.4 66.9 57.0 60.2 74.4 81.9 113.2 88.3 72.2	51.0 51.2 55.5 66.1 66.0 63.7 57.0 62.0 79.7 82.6 103.6 81.5 70.7	50.1 50.8 55.2 65.5 65.5 65.5 62.1 56.9 63.5 74.8 86.0 98.0 69.2	52.0 50.8 52.9 63.0 64.9 57.1 58.4 66.0 98.5 73.2
Chartered bank lending rates prime business loans * (Taux des prêts bancaires, taux de base des prêts aux entreprises) D 648026 M D 648066 A	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	36.3 31.1 31.1 49.3 54.4 50.5 48.0 42.8 62.2 77.8 94.6 85.5 62.2 57.0	36.3 31.1 31.1 49.3 49.3 50.5 45.4 42.8 62.2 77.8 94.6 85.5 59.6 57.0	33.7 31.1 31.1 49.3 46.7 53.1 45.4 45.4 62.2 81.7 92.0 88.1 59.6	33.7 31.1 33.7 54.4 46.7 53.1 45.4 48.0 62.2 86.8 94.6 88.1 57.0	33.7 31.1 36.3 57.0 46.7 53.1 45.4 44.0 62.2 71.3 101.1 88.1 57.0	33.7 31.1 40.2 57.0 46.7 53.1 42.8 48.0 62.2 68.7 103.7 94.6 57.0	33.7 31.1 40.2 59.6 46.7 53.1 42.8 48.0 64.8 63.5 108.9 89.4 57.0	33.7 31.1 42.8 59.6 46.7 53.1 42.8 50.5 64.8 63.5 117.9 82.9 57.0	33.7 31.1 46.7 59.6 50.5 53.1 42.8 53.1 67.4 63.5 110.1 77.8 57.0	32.4 31.1 46.7 59.6 50.5 53.1 42.8 57.0 76.5 66.1 103.7 71.3	31.1 31.1 46.7 57.0 50.5 50.5 50.5 77.8 77.8 71.3 89.4 67.4 57.0	31.1 31.1 49.3 57.0 50.5 48.0 42.8 59.6 77.8 94.6 64.8 57.0	33.6 31.1 39.7 55.7 48.8 52.0 44.1 50.2 66.9 73.9 100.0 82.0 57.9
Bond yield averages - Provincials, weighted long term** * (Moyennes de rendements des obligations - Provinces, moyenne pondérée long terme**) D 648027 M D 640867 A	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	60.8 64.2 78.7 85.2 106.2 81.3 79.0	61.0 64.7 82.7 88.4 102.4 79.0 81.6	60.8 64.5 87.2 88.7 103.5 78.2	60.8 63.1 77.4 98.0 101.2 75.3	60.4 62.9 74.3 97.2 100.4 75.1	60.9 63.3 73.1 98.4 108.0 77.4	60.4 64.1 81.7 112.3 105.1 79.7	60.4 66.3 81.8 108.5 94.3 81.7	60.5 68.2 84.4 116.2 89.8 78.2	62.7 74.1 85.7 110.0 84.3 78.0	62.5 71.0 84.3 94.9 80.7 78.4	63.2 73.8 82.1 102.3 77.7 79.9	61.2 66.7 81.1 100.0 96.1 78.5
U.S. exchange rate (Cours du change É.U.) D 648028 M D 648068 A	1981 1982 1983 1984	99.2 99.6 101.9 103.8	100.1 101.4 102.0 103.8	99.4 101.5 102.0	99.7 101.9 102.8	100.2 103.2 102.4	100.1 106.3 103.1	100.3 105.6 102.9	102.2 104.3 102.9	100.0 102.9 102.9	100.1 102.5 102.7	98.8 102.0 103.0	99.4 103.2 104.1	100.0 102.9 102.7
Japanese exchange rate * (Cours du change Japon) D 648029 M D 648069 A	1981 1982 1983 1984	107.5 97.7 98.0 97.6	106.6 93.0 95.7 97.7	104.9 92.5 94.4	101.1 90.7 94.8	100.7 96.4 96.8	99.1 92.9 93.2	96.0 91.2 93.6	95.7 87.1 92.1	95.9 86.2 92.3	96.2 84.4 97.0	96.4 84.4 96.4	99.7 92.4 96.9	100.0 90.7 95.1
German exchange rate * (Cours du change Allemand) D 648030 M D 648070 A	1981 1982 1983 1984	112.8 98.1 98.2 83.4	102.8 95.6 95.6 87.6	106.7 96.1 96.3	103.5 95.4 95.5			92.7 96.1 89.6	91.3 93.6 86.1	95.3 92.6 86.5	101.9 92.0 89.4	99.8 89.2 86.8	98.7 94.6 85.1	
U.K. exchange rate (Cours du change Royaume-Uni) D 648031 M D 648071 A	1981 1982 1983 1984	117.3 92.7 80.4 72.4	112.8 92.0 77.8 74.0	76.1	89.1	92.5	92.1	93.2 90.5 77.8	91.1 87.7 76.0	89.6 87.1 75.8	92.6 86.6 76.2	93.0 82.0 75.6	92.3 82.0 73.4	88.7

4A. Residential Building Construction Input Price Indexes: Technical Note (Matrix 3775 to 3781: 1971 = 100 monthly 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for union wage rates and specified building materials used in single detached residential building construction.

Characteristics

General:

The Canada Total and, material and labour indexes are derived from the weighted average of price movements for materials and union wage rates. The regional indexes are derived in a similar manner.

Prices Used:

The material index is based on manufacturers' shipment selling prices for commodities. Labour indexes are measured by the changes in basic union wage rates for selected trades in 13 major cities.

These indexes measure price change of selected inputs and are not adjusted for productivity changes or changes in design. Other elements of cost, such as site preparation, contractor's overhead and profit, are not covered.

It should also be noted that most residential construction of this type is performed by non-union labour. The survey excludes inputs into other classes of residential construction such as apartments or single unit houses in towns and rural areas. Generally manufacturers' selling prices provide price movement at the factory gate, at the national and not a regional or provincial level.

Adjustments to Prices:

Commodity prices are adjusted for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights are derived from a 1969 study by CMHC of material requirements for new houses, augmented by estimates of labour

4A. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle: Note technique (Matrices 3775 à 3781: 1971 = 100; données mensuelles de 1971 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des taux de salaire syndicaux et de certains matériaux utilisés dans la construction de maisons individuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Les indices totaux pour le Canada et des matériaux et de la main-d'oeuvre proviennent de la moyenne pondérée du mouvement des prix des matériaux et des taux de salaire syndicaux. Les indices régionaux sont calculés de la même façon.

Prix utilisés:

L'indice des matériaux utilise les prix de vente des livraisons des fabricants des marchandises. Les indices de la main-d'oeuvre sont mesurés par les variations des taux de salaire syndicaux pour certains métiers dans 13 villes importantes.

Ces indices mesurent la variation de prix de certaines entrées et ne sont pas corrigés en fonction des variations de la productivité ou des changements de conception. D'autres éléments de coût, tels que la préparation du site, les frais généraux des entrepreneurs et les bénéfices, ne sont pas pris en compte.

Il faut également noter que la plus grande partie de la construction résidentielle de cette nature est faite par de la maind'oeuvre non syndiquée. L'enquête exclut les entrées dans d'autres catégories de construction résidentielle telles que les appartements ou les maisons unifamiliales dans les villages et les régions rurales. De façon générale, les prix de vente des fabricants fournissent le mouvement des prix à la sortie de l'usine au niveau national, et non pas au niveau régional ou provincial.

Corrections des prix:

Les prix sont corrigés en fonction des variations de la taxe fédérale de vente.

Base de pondération:

Les poids proviennent d'une étude de 1969 de la SCHL des besoins en matériaux pour les maisons neuves, à laquelle s'ajoutent des requirements by trade, to establish the relative importance of each trade and the material-labour ratio. Regional data are weighted according to housing start information in the reference period. All weights are expressed at 1971 prices.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The indexes may be revised back six months.

Historical Data

Indexes are available at the Canada Total level from 1926 to date on a 1971=100 base, matrix 3775 and 3781. Regional indexes were introduced in 1971 and are stored in matrix 3776 to 3780 and 3782 to 3786.

Reference Documents

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics, Vol. 1, No. 7, February 1973, "Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100".

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

estimations des besoins de main-d'oeuvre par métier, pour obtenir ainsi l'importance relative de chaquemétier et du ratio matériaux/ main-d'oeuvre. Les données régionales sont pondérées selon les renseignements sur les mises en chantier de logements au cours de la période de référence. Tous les poids sont exprimés aux prix de 1971.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les indices peuvent être révisés rétrospectivement sur six mois.

Données rétrospectives

Les indices existent au niveau du total du Canada de 1926 jusqu'à maintenant sur la base 1971=100 (matrices 3775 et 3781). Les indices régionaux ont été introduits en 1971 et sont emmagasinés dans les matrices 3776 à 3780 et 3782 à 3786.

Documents de référence

Publication nº 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, Vol. 1, No. 7, février 1973, "Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971=100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 4A.1 RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION INPUT PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 4A.1 INDICES DES PRIX DES ENTRÉES DANS LA CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Index Canada and regions weights Annual J F М Α М J J A S 0 N D Canada et régions Poids de l'indice Annuel CANADA 1977 100.0 100.0 167.9 168.3 169.3 175.9 178.1 180.1 197.7 216.2 227.2 179.9 180.5 1978 182.3 185.8 207.1 194.6 215.3 226.4 184.5 187.6 208.5 190.8 191.4 193.0 192.0 211.4 222.7 244.3 195.8 D 610001 M. 200.4 200.1 1979 203.8 205.6 217.2 D 617001 A. 1980 226.3 250.8 261.7 217.9 219.1 248.9 223.0 228.2 1981 232.3 234.2 249.2 249.9 247.2 262.1 246.6 262.8 248.4 1982 1983 249.9 258.8 294.1 250.8 253 A 267.6 268.9 258.1 272.9 286. R 286.9 1984 290.3 292.8 Materials * Matériaux 1977 64.1 158.5 160.7 178.0 159.0 164.1 167.2 169.5 170.3 169.6 168.6 193.8 169.2 193.1 169.6 190.2 212.5 217.8 236.1 246.4 1978 176.0 180.8 181.8 207.0 210.0 182.5 206.5 184.8 187.2 187.8 214.1 D 610002 M. 1979 184.1 206.1 211.5 237.4 241.8 198.9 201.7 204.0 206.3 206.9 207.0 D 617002 A. 215.6 227.8 239.6 1980 210.0 213.5 241.5 242.6 217.0 243.2 216.7 218.8 225.2 240.7 240.1 237.5 238.6 251.9 236.4 1982 240.8 246.2 245.2 259.0 273.4 258.1 262.3 262.7 265.9 265.9 265.3 267.2 1984 269.5 Labour * Main-d'oeuvre 184.8 184.8 184.8 186. n 196.4 197.0 207.4 197.7 207.8 198.8 199.6 199.6 193.9 199.6 199.6 1978 199.6 199.6 206.7 207.8 211.1 D 610003 M. 1979 212.6 221.8 235.5 222.7 222.8 223.6 244.9 266.0 299.3 327.2 219.5 236.3 258.5 D 617003 A. 223.6 245.6 1980 223.6 224.9 243.8 243.9 265.1 244.0 265.3 244.9 266.0 242.8 1981 245.6 245.6 264.5 264.5 287.7 264.6 264.6 1982 266.2 299.3 266.3 299.3 266.3 289.5 291.1 292.0 324.3 299.3 327.3 282.5 1983 299.3 323.3 323 / 1984 327.2 327.3 Atlantic provinces * 1977 6.4 178.8 185.3 197.7 179.5 180.1 181.7 185.6 188.8 189.0 188.9 190.0 190.0 185.4 Provinces de 1978 192.3 193.7 213.9 194.2 196.4 199.9 220.7 237.0 263.5 200.0 201.3 203.3 224.8 204.6 207.1 209.1 1'Atlantique 215.2 231.9 256.5 273.4 1979 217.7 231.3 259.1 273.7 221.7 221.0 235.4 222.3 232.0 254.8 273.1 1980 229.7 240.2 268.5 241.8 268.0 245.3 271.7 245.7 271.8 239.2 D 610125 M. D 617125 A. 1981 264.2 275.6 264.8 277.1 1982 274.0 279.9 279.7 280.3 282,6 287.5 288.4 292.3 293.4 304.6 295.3 297.0 310.3 304.3 1984 Québec 1977 171.1 191.5 213.4 221.2 178.7 197.7 217.4 230.7 20.6 168.6 168.7 170.4 178.1 185.3 185.6 183.1 182.0 182.0 178.1 1978 1979 197.6 215.9 225.5 184.8 202.0 221.9 231.0 186.9 188.8 200.5 203.0 205.0 206.4 D 610249 M. 208.6 211.6 216.6 227.5 D 617249 A. 1980 222.1 233.1 255.3 230.4 231.3 231.7 235.6 250.0 276.3 237.3 249.5 274.3 1981 239.1 251.0 245.5 251.5 253.1 251.6 254.2 246.3 246.3 259.0 287.5 247.4 1982 264.4 263.7 264.1 288.4 264.6 288.5 266.7 286.6 1983 278.1 299.8 300.7 288.3 1984 Ontario 1977 44.9 169.7 170.4 174.4 169.9 1978 175.9 197.5 209.5 181.2 201.9 210.2 178.0 179.3 182.7 206.0 183.9 206.2 185.6 207.6 187.0 208.8 188.5 190.5 194.5 193.9 185.1 D 610373 M. 1979 198.9 200.8 211.3 219.2 239.3 206.7 221.2 240.8 206.3 205.2 D 617373 A. 1980 213.0 215.7 219.2 219.6 211.0 220.5 1981 240.0 239.8 236.4 241.1 1982 241.8 252.4 286.5 253.5 278.7 241.3 241.8 243.0 244.7 249.4 264.2 282.0 264.8 1983 278.6 275.8 176.5 192.2 211.5 Preirie provinces * 177.1 1977 178.5 181.8 183.9 184.9 186.9 188.9 189.3 188.5 188.6 207.3 220.2 190.1 184.6 1978 195.8 214.0 196.6 215.1 197.2 216.9 201.3 201.4 204.3 Provinces des 200.9 203.7 201.2 219.2 231.9 207.2 Prairies 1979 221.3 223.4 219.6 238.8 225.4 251.4 263.8 1980 225.3 226.2 230.0 261.9 231.6 235.9 264.0 237.4 235.4 237.2 221.4 D 610497 M. 1981 242.5 260.5 261.8 256.8 1982 263.3 262.7 263.4 269.6 306.4 274.0 314.2 277.4 316.5 275.9 311.6 277.4 278.4 283.4 285.4 272.9 1983 1984 290.7 292.1 292.8 305.1 308.8 308.6 British Columbia · 1977 12.6 167.2 168.8 169.7 174.9 174.8 178.9 180.2 180.6 179.9 180.2 175.0 193.5 212.7 222.6 252.9 194.9 214.3 223.0 251.2 179.9 199.5 211.9 225.7 247.1 192.3 211.1 219.5 Colombie-Britannique 1978 183.4 185.0 186.4 187.4 209.0 192.3 213.4 192.4 195.7 215.6 197.7 199.8 1979 204.7 206.6 208.1 209.4 D 610621 M. 211.6 211.4 216.8 219.8 224.1 248.8 1980 214.5 214.0 D 617621 A. 1981 244.2 257.3 279.4 232.8 234.2 246.7 248.0 248.0 271.4 248.5 273.8 250.0 274.1 255.7 284.9 257.1 261.9 287.6 261.5 261.7 265.5 1982 249.5 261.3 267.0 1983 268.9 284.8 279.1 1984 280.3 282.8

> THESE SERIES WILL TERMINATE IN DECEMBER 1984 CES SÉRIES SERONT ABANDONNÉES EN DÉCEMBRE 1984

48. Non-residential Building Construction

Input Price Indexes: Technical Note
(Matrix 96, 97, 966 and 967: 1971 = 100
monthly 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for union wage rates and specified building materials used in selected types of non-residential building construction.

Characteristics

General:

The Canada Total and material and labour indexes are derived from a weighted average of price movements for materials and union wage rates. The regional indexes are derived in a similar manner.

Prices Used:

The materials index is derived from building materials price indexes selected from the Industry Selling Price (Manufacturing) Indexes (see Table 1.1) which are derived from f.o.b. factory shipment prices reported as of the 15th of the month. The labour indexes are taken from the Union Wage Rate Indexes (see Table 2.2) series, utilizing the base rate indexes for trades appropriate for non-residential construction.

These indexes measure price change of selected inputs and do not adjust for productivity changes arising from changes in design or construction methods. Other elements of cost, such as site preparation or contractor's profits, are not covered. Regional material price movements are estimated mainly from Canada level indexes.

Adjustments to Prices:

Commodity prices are adjusted for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights are derived from a cost analysis of a small number of structures built in the 1960's to establish the relative importance of materials and labour.

48. Indices des prix des entrées dans la construction non-résidentielle: Note technique (Matrices 96, 97, 966 et 967: 1971=100; données mensuelles de 1971 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des taux de salaire syndicaux et de certains matériaux utilisés pour certains types de construction non résidentielle.

Caractéristiques

Généralités:

Les indices totaux pour le Canada et des matériaux et de la main-d'œuvre proviennent d'une moyenne pondérée des mouvements de prix des matériaux et des taux de salaire syndicaux. Les indices régionaux sont calculés de la même façon.

Prix utilisés:

L'indice des matériaux est calculé à partir d'indices des prix de matériaux de construction sélectionnés à partir des indices des prix de vente dans l'industrie (fabrication) (voir tableau 1.1), qui sont calculés à partir des prix des livraisons départ-usine f.o.b. déclarés pour le 15 du mois. Les indices de la main-d'oeuvre proviennent des indices des taux de salaire syndicaux (voir tableau 2.2) et utilisent les indices du taux de base pour les métiers de la construction non résidentielle.

Les indices mesurent les variations de prix de certaines entrées et ne sont pas corrigés pour les variations de productivité imputables à des changements dans la conception ou les méthodes de construction. Les autres éléments du coût, tels que la préparation du site ou les bénéfices de l'entrepreneur, ne sont pas pris en compte. Les mouvements régionaux des prix des matériaux sont estimés principalement à partir des indices pour l'ensemble du Canada.

Corrections aux prix:

Les prix des marchandises sont corrigés pour prendre en compte les variations de la taxe fédérale de vente.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir de l'analyse des coûts d'un petit nombre de bâtiments construits au cours des années soixante afin d'établir l'importance relative des matériaux et de la main-d'oeuvre.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The indexes may be revised back six months.

Historical Data

Historical figures are available only on request for commodity groups and labour series at varying levels of detail from 1871. Canada Iotal level indexes from 1926 to the present are stored on CANSIM in matrixes 966 and 967. Regional indexes were introduced in 1971 and are stored in matrix 96 and 97.

Reference Documents

Catalogue 62-002: Prices and Price Indexes, May 1970.

Catalogue 62-006: <u>Construction Price Statistics</u>. Vol. 1, No. 10. January 1973. "Non-residential Building Construction Input Price Indexes".

Reference Paper. May 1979. <u>Construction</u>
<u>Price Statistics</u>, "Non-residential Building Construction Input Price Indexes".

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 016.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les indices peuvent être révisés rétrospectivement sur 6 mois.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives ne sont disponibles seulement que sur demande, pour les groupes de marchandises et les séries de main-d'oeuvre à différents niveaux de détail, à partir de 1871. Les indices pour le total du Canada allant de 1926 à aujourd'hui sont emmagasinés dans CANSIM dans les matrices 966 et 967. Les indices régionaux ont été introduits en 1971 et sont emmagasinés dans les matrices 96 et 97.

Documents de référence

Publication n^0 62-002 au catalogue: Prix et indices des prix, Mai 1970.

Publication nº 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, Vol. 1, No. 10, Janvier 1973. "Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle".

Document de référence. Mai 1979. Statistiques des prix de la construction, "Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 016

TABLE 48.1. NON-RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION INPUT PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 48.1. INDICES DES PRIX DES ENTRÉES DANS LA CONSTRUCTION NON-RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Canada and regions Canada et régions		Index weights Poids de l'indice	J	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	Annual Annuel
CANADA D 476601 M. D 481601 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0 100.0	172.7 185.2 204.8 223.1 244.4 269.1 289.5 303.6	173.1 185.9 205.8 225.2 245.2 269.9 289.7 304.2	173,6 187,1 207,0 225,8 247,0 270,1 290,1	174.4 188.1 210.9 227.4 248.7 270.8 289.6	180.8 192.0 215.3 233.0 258.1 275.3 303.0	181.5 193.1 215.9 235.8 259.0 281.3 304.0	182.4 194.9 216.9 237.6 259.9 283.7 303.0	183.3 195.3 217.6 238.1 260.5 284.9 302.7	185.4 197.2 218.8 238.7 261.1 284.5 301.9	183.6 199.2 220.4 240.6 263.2 285.3 301.6	184.1 199.9 220.9 241.0 264.4 288.1 302.2	183.9 199.9 221.2 241.6 266.2 288.2 302.3	179.7 193.2 214.6 234.0 256.5 279.3 298.3
Materials • Matériaux D 476602 M. D 481602 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	52.56	160.4 170.8 196.0 221.2 242.5 270.6 280.6 281.7	161.2 172.1 197.9 224.4 243.5 272.2 280.9 282.8	162.1 174.4 200.3 225.1 246.8 272.7 281.6	163.0 176.3 207.5 228.0 250.1 274.0 280.6	165.4 176.6 207.9 228.6 251.2 274.3 282.9	165.8 177.6 208.2 230.0 252.8 275.3 284.7	166.7 180.4 210.0 231.3 254.4 276.8 282.3	168.1 181.2 211.3 231.6 255.5 277.6 281.8	168.3 183.4 213.5 232.6 256.1 276.7 279.9	168.5 186.3 216.6 236.0 260.0 277.2 279.2	168.8 186.9 217.1 236.0 261.9 277.9 278.9	168.5 186.8 217.5 237.1 265.4 278.1 279.4	165.6 179.4 208.7 230.2 253.3 275.3 281.1
Labour • Main-d'oeuvre D 476603 M. D 481603 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	47.44	186.3 201.1 214.5 225.3 246.6 267.3 299.4 327.8	186.3 201.1 214.5 226.0 247.1 267.4 299.5 327.8	186.3 201.1 214.5 226.5 247.1 267.4 299.5	187.1 201.1 214.7 226.8 247.2 267.4 299.5	187.9 209.0 223.4 237.9 265.8 276.4 325.3	198.8 210.3 224.5 242.3 265.8 288.0 325.4	199.7 210.9 224.6 244.5 266.0 291.4 325.9	200.1 211.0 224.6 245.3 266.0 292.9 326.0	200.2 212.5 224.7 245.5 266.6 293.7 326.2	200.3 213.4 224.7 245.7 266.7 294.2 326.4	201.0 214.2 225.2 246.5 267.1 299.3 328.0	201.0 214.5 225.3 246.5 267.1 299.3 327.8	195.4 208.4 221.3 238.2 259.9 283.7 317.4
Atlantic provinces * Provinces de 1'Atlantique D 646021 M. D 647021 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	7.73	182.8 197.0 217.6 238.1 260.2 290.0 308.9 324.3	183.2 197.7 218.6 239.8 264.1 290.9 309.5 325.0	183.7 198.9 219.8 240.2 265.8 291.2 309.8	184.9 200.3 223.7 241.7 267.8 291.9 309.6	190.2 200.9 228.1 243.8 272.2 295.4 315.3	191.1 201.7 228.3 244.9 273.0 296.9 316.9	192.5 203.3 229.8 246.8 274.7 299.6 317.5	193.2 204.2 230.5 249.5 275.5 300.7 317.3	193.3 206.9 232.2 251.0 279.7 300.2 318.0	193.7 209.5 233.9 254.0 282.1 303.8 318.4	195.8 211.0 235.8 256.2 285.4 307.0 321.1	195.8 212.7 236.1 256.9 287.2 307.0 323.0	190.0 203.7 227.9 246.9 274.0 297.9 315.4
Québec D 646023 M. D 647023 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	23.28	172.9 188.1 210.2 227.6 251.9 276.8 295.9 311.4	173.3 188.8 211.2 231.2 252.4 277.6 296.1 311.9	173.8 190.0 212.4 232.7 254.2 277.9 296.4	174.2 191.0 216.2 234.3 255.9 278.5 295.9	185.3 200.0 218.4 241.1 266.1 278.7 312.0	185.5 200.5 220.7 245.4 267.0 293.1 312.9	186.0 202.0 221.7 246.1 267.8 294.0 311.6	186.7 202.4 222.4 246.2 268.4 294.4 311.4	186.8 203.6 223.5 246.7 268.7 293.9 310.4	186.9 205.1 225.1 248.5 270.7 294.1 310.0	187.1 205.4 225.4 248.5 271.7 294.5 309.9	186.9 205.3 225.6 249.1 273.6 294.6 310.1	182.1 198.5 219.4 241.5 264.0 287.3 306.0
Ontario D 646025 M. D 647025 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	41.97	168.5 179.6 198.1 216.0 234.8 257.1 276.5 289.2	168.9 180.3 199.1 217.7 235.3 258.0 276.7 289.8	169.4 181.5 200.3 218.1 237.0 258.2 277.0	169.9 182.5 204.1 219.6 238.8 258.9 276.5	174.6 183.7 208.7 222.4 246.9 261.1 289.7	175.1 185.4 208.9 225.4 247.8 266.0 290.6	176.5 187.4 209.8 228.3 248.6 270.0 289.3	177.6 187.8 210.5 228.8 249.2 271.9 289.1	177.8 190.1 211.6 229.3 249.5 271.5 288.1	177.9 192.3 213.3 231.1 251.5 271.9 287.7	178.6 193.3 213.9 231.4 252.5 275.1 287.7	178.4 193.2 214.1 232.0 254.4 275.2 288.0	174.4 186.4 207.7 225.0 245.5 266.2 284.7
Preirie provinces * Provinces des Prairies D 646027 M. D 647027 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	14.48	180.7 192.5 211.8 231.4 254.9 281.4 307.4 323.7	181.1 193.2 212.8 233.1 255.4 282.3 307.5 324.3	181.6 194.4 214.1 233.5 257.1 282.5 307.9	184.3 195.4 218.5 235.0 259.0 283.2 307.4	188.0 199.2 224.4 244.7 271.1 293.6 322.1	189.6 200.4 224.6 247.1 271.9 296.9 323.0	190.2 202.3 225.6 248.0 272.7 298.4 322.4	191.0 202.7 226.2 248.6 273.3 299.0 322.1	191.1 204.5 227.4 249.2 273.6 299.2 321.2	191.3 206.7 229.0 251.0 275.7 301.0 320.9	191.4 207.0 229.3 251.5 276.8 306.0 323.8	191.3 207.0 229.5 252.0 278.7 306.1 322.5	187.6 200.4 222.8 243.8 268.3 294.1 317.3
British Columbia * Colombie-Britannique D 646029 M. D 647029 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	12.54	170.7 182.4 201.2 219.8 240.7 267.0 288.2 300.5	171.1 183.1 202.2 221.5 241.2 267.8 288.4 301.1	171.6 184.3 203.4 221.9 243.0 268.1, 288.7	172.1 185.3 207.2 223.4 244.7 268.9 288.2	179.4 190.9 212.8 233.4 256.8 282.0 301.1	179.6 191.5 213.0 234.1 257.6 282.6 302.1	180.1 192.9 213.9 234.8 258.5 283.4 300.8	180.8 193.3 214.6 235.0 259.0 283.8 300.5	180.9 194.5 215.8 235.5 259.3 283.3 299.6	181.0 196.0 217.4 237.3 261.4 283.6 299.2	181.4 196.4 217.7 237.3 262.4 286.8 299.0	181.2 196.3 217.9 237.9 264.2 286.9 299.3	177.5 190.6 211.4 231.0 254.1 278.7 296.3

THESE SERIES WILL TERMINATE IN DECEMBER 1984 CES SÉRIES SERONT ABANDONNÉES EN DÉCEMBRE 1984

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

		Page		Page
SE	CCTION II: OUTPUT PRICE INDEXES		SECTION II: INDICES DES PRIX DES SORTIES	
TE	XT TABLE II : Percentage Changes in Indexes for Selected Periods	34	TABLEAU EXPLICATIF II : Variation en pour- centage des indices pendant certaines périodes	34
5.	New Housing Price Indexes, 1981 = 100 : Technical Note	3,5	5. Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100 : notes techniques	35
	5.1 New Housing Price Indexes, 1981 = 100	37	5.1 Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100	37
6.	Historical New Housing Price Index- es, 1976 = 100 : Technical Note	42	6. Indices des prix historiques des loge- ments neufs, 1976 = 100 : notes techni- ques	42
	6.1 Historical New Housing Price Indexes, 1976 = 100	43	6.1 Indices des prix historiques des logements neufs, 1976 = 100	43
7.	Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings): Technical Note (To be introduced in March 1984 Publication)	46	7. Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certaines immeubles): notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)	46
	7.1 Output Price Indexes of Non-res- idential Construction (Selected Buildings), 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 Publi- cation)	48	7.1 Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certaines immeubles); 1981 = 100 (À être introduire dans la publication de mars 1984)	48
3.	Fabricated Structural Steel Price Indexes: Technical Note (To be introduced in March 1984 Publica- tion)	56	8. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré : notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)	56
	8.1 Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 Publication)	58	8.1 Indices des prix de l'acier de char- pente semi-ouvré, 1981 =100 (À être introduire dans la publication de mars 1984)	58
	Precast Concrete Price Indexes: Technical Note (To be introduced in March 1984 Publication)	59	9. Indices des prix du béton précoulé : notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)	59
	9.1 Precast Concrete Price Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 Publication)	61	9.1 Indices des prix du béton précoulé, 1981 = 100 (À être introduire dans la publication de mars 1984)	61

TEXT TABLE II. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS

TABLEAU EXPLICATIF II. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

	·		1980 1979	1981 1980	1982 1981	1983 1982	one year previous Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année	Date du récent	plus indice
							précédente		
TABLE TABLE A	U							February	
5.1	New housing price indexes	1976:	=100		1981:	=100		reviter	1704
	Indices des prix des logements neufs: Canada	+ 3.7	+ 7.9		- 2.1	- 3.3	+ 0.4	11	81
	St. John's (Nfld. · TN.)	+ 4.2	+ 17.1		- 0.6	+ 0.2	+ 1.7	н	н
	Halifax Moneton	+ 2.3	+ 8.0		- 1.3	+ 3.4	+ 12.9	**	11
	Québec ·	+ 8.2	+ 7.9		+ 5.9	+ 6.6	+ 6.5	#	н
	Montréal Ottawa-Hull	+ 5.9 + 0.5	+ 10.9 + 5.7		+ 7.5 + 8.3	+ 4.2 + 8.1	+ 9.7 + 11.8	11	11
	Toronto Hamilton	- 0.6 + 0.3	+ 4.9		+ 1.4	- 4.2	- 0.5	11	11
	St. Catharines-Niagara	+ 2.6	+ 2.8 + 2.0		+ 6.2 + 0.7	+ 5.1	+ 4.8 + 4.4	11	н
	Kitchener London	+ 7.0	+ 2.3 + 4.7		+ 3.7 + 2.0	+ 5.3 + 0.9	+ 5.3 + 5.1	11	11
	Windsor Thunder Bay	+ 18.0 + 5.4	+ 3.7 + 4.1		- 5.2 + 1.5	- 2.0 + 3.7	+ 7.7	11	91 181
	Winnipeg	+ 2.0	+ 0.9		+ 6.6	+ 2.3	+ 7.4 + 5.4	11	11
	Regina Saskatoon	+ 2.8 + 7.8	+ 2.2 + 6.6		+ 4.6 + 0.3	+ 2.3 - 1.0	+ 4.4	11	11
	Calgary	+ 6.7	+ 7.5		+ 1.2	- 12.7	- 11.4	В	11
	Edmonton Vancouver	+ 7.6 + 2.3	+ 7.9 + 23.8		- 1.9 - 21.0	- 7.7 - 3.9	- 3.6 + 1.7	# #	11 11
	Victoria	+ 0.1	+ 12.0		- 12.1	- 4.1	- 2.8	***	**
5.1	New housing price indexes * Indices des logements neufs								
	House only - Canada *	. 7.0	7.0		0.7				
	(Maison seulement - Canada) Serviced lot only - Canada ·	+ 3.2	+ 7.9		+ 0.7	- 2.4	+ 0.3	11	11
	(Terrain avec services seulement - Canada)	+ 4.9	+ 8.1		- 5.1	- 4.6	+ 1.6	11	11
7.1	Output price indexes of non-residential construction (selected bulldings) . Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certains immeubles):								
	Four city composite '								
	Agrégat des quatre villes: Model 1, high rise office building								
	(Modèle 7, tour de bureaux, I Q - T)								
	Model 2, light industrial building * Modèle 2, bâtiment d'industrie légère, III Q - T							Not ava	ilable
	Model 3, high school * (Modèle 3, école secondaire, IV Q ~ T)							Non dis	ponibl
8.1	Fabricated structural steel price indexes . Indices de prix de l'acier de charpente semi-ouvr6: Buildings . Bâtiments								
	Bridges * Ponts							Not ava	lable
	Bulk storage tanks * (Réservoirs d'entreposage en vrac							Non disp	oonibl
9.1	Precast concrete price indexes								
	Indices des prix du béton précoulé:							Not ava	ilable
	Total							Non disp	ponible

5. New Housing Price Indexes 1981 Base: Technical Note

(Matrix 198,199: 1981 = 100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1981=100 series surveys 22 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual, (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure is also independently indexed and is presented as the house series. Except in Montreal and Quebec City, where servicing of lots is an extra expense, lots are usually serviced by builders.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. Accordingly, this index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Prices Used:

Contractor's mid-month selling prices are collected directly in 17 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months. For the remaining five areas, monthly telephone calls, supplemented by annual direct contact, are used to collect the information.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

5. <u>Indices des prix des logements neufs, Base</u> 1981: Note technique

(Matrices 198, 199: 1981 = 100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1981=100 portent sur 22 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au prix de vente total de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtimerit, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présenté comme la série sur les maisons. À l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation des terrains est une dépense supplémentaire, les lots sont habituellement viabilisés par les constructeurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Par conséquent, cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 17 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois. Pour les cinq autres régions, les renseignements sont recueillis par des appels téléphoniques mensuels et par des contacts directs annuels.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Weight Base

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price report any given builder might supply. Between city weights are derived from building completion data.

In general, the same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. The city weights are, however, derived from adjusted completions data. The city weights are adjusted annually as is described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at last year's price levels.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

1976 to 1983 on a 1976 base for 22 cities.

1971 to 1983 on a 1971 base for 6 selected cities.

For further information contact, (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

Base de pondération:

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

De façon générale, on utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont, cependant, calculés à partir des données d'achèvement corrigées. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année précédente.

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

1976 à 1983 sur la base 1976-100 pour 22 villes.

1971 à 1983 sur la base 1971=100 pour 6 villes sélectionnées.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100

		Index weight													Annua
Metropolitan areas Région métropolitain		Poids de l'in- dice	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annue
CANADA															
D 636600 M. D 636600 A.	1981 1982 1983 1984	100.0 100.0 100.0 100.0	95.5 100.9 94.8 94.9	96.6 100.8 94.7 95.1	98.1 100.2 94.6	99.9 99.9 94.5	101.4 99.0 94.3	101.9 98.2 94.5	102.0 97.5 94.6	101.6 96.9 94.9	101.1 96.0 94.9	100.8 95.7 94.8	100.4 95.1 95.1	100.6 94.8 94.8	100.0 97.9 94.7
House • Maison D 636201 M. D 636601 A.	1981 1982 1983 1984		94.1 101.9 97.3 97.1	95.3 101.6 97.2 97.5	97.3 100.7 96.9	99.6 100.5 96.6	101.6 99.6 96.3	100.2 99.4 96.6	102.3 99.3 96.6	101.7 98.7 97.2	101.8 98.0 97.1	101.3 97.6 97.2	101.2 97.4 97.3	101.5 97.0 97.1	100.0 99.3 96.9
Land • Terrain D 636202 M. D 636602 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 98.7 89.8 90.9	99.7 98.9 89.5 90.9	100.0 99.1 90.2	100.4 98.8 90.5	101.0 97.7 90.6	101.3 96.0 91.0	101.3 93.9 91.1	101.1 93.0 90.6	99.6 91.4 90.8	99.6 91.4 90.6	98.6 90.2 91.0	98.7 90.3 90.6	100.0 94.9 90.5
St. John's															
D 636203 M. D 636603 A.	1981 1982 1983 1984	0.62 0.74 0.88 0.92	99.0 100.5 99.1 100.5	99.2 100.4 99.1 100.8	99.2 100.4 99.1	99.2 99.1 99.1	99.9 99.1 99.1	99.9 99.1 98.3	99.9 99.1 98.2	100.0 99.1 100.7	100.0 99.1 100.7	100.0 99.1 100.8	101.7 99.1 100.8	101.7 99.1 100.5	100.0 99.4 99.6
House • Maison D 636204 M. D 636604 A.	1981 1982 1983 1984		99.1 100.6 98.6 100.7	99.1 100.5 98.6 100.5	99.1 100.5 98.6	99.1 98.6 98.6	99.8 98.6 98.6	99.8 98.6 97.4	99.8 98.6 97.3	100.1 98.6 101.0	100.1 98.6 101.0	100.1 98.6 101.1	102.0 98.6 101.1	102.0 98.6 100.7	100.0 99.1 99.4
Land • Terrain D 636205 M. D 636605 A.	1981 1982 1983 1984		98.6 100.2 100.2 100.2	99.9 100.2 100.2 101.7	99.9 100.2 100.2	99.9 100.2 100.2	100.2 100.2 100.2	100.0 100.2 100.2							
Halifax															
D 636206 M. D 636606 A.	1981 1982 1983 1984	1.15 1.00 1.12 1.39	96.9 × × ×	97.2 × × ×	97.2 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	× × ×	×××	x x x
House • Maison D 636207 M. D 636607 A.	1981 1982 1983 1984		96.9 × × ×	97.2 × × ×	97.2 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 X X	99.9 x x	x x x	x x x	× × ×
Land • Terrain D 636208 M. D 636608 A.	1981 1982 1983 1984		97.3 × × ×	97.3 × × ×	97.3 × ×	97.3 × x	97.3 × x	97.3 × ×	97.3 × ×	97.3 ×	97.3 × ×	97.3 ×	× × ×	x x x	x x x
Saint John - Moneton															
D 636209 M. D 636609 A.	1981 1982 1983 1984	0.94 0.71 0.60 0.68	97.9 100.2 98.2 106.1	98.6 99.4 98.1 110.8	98.6 99.1 98.1	98.6 99.1 101.1	100.2 99.1 101.1	100.2 99.1 101.5	100.6 98.2 103.0	102.3 98.2 104.3	102.3 98.4 104.7	100.2 97.8 104.7	100.2 98.2 104.9	100.2 98.2 106.1	100.0 98.7 102.1
House • Maison D 636210 M. D 636610 A.	1981 1982 1983 1984		97.6 99.7 96.7 104.8	98.6 98.9 96.6 108.5	98.6 98.6 96.6	98.6 98.6 98.9	100.6 98.6 98.9	100.6 98.6 99.4	101.1 97.5 101.1	102.7 97.5 102.7	102.7 97.5 103.0	99.7 96.7 103.0	99.7 96.7 103.2	99.7 96.7 104.8	100.0 98.0 100.4
Land * Terrain D 636211 M. D 636611 A.	1981 1982 1983 1984		99.0 101.4 104.0	99.0 101.4 104.0 122.0	99.0 101.4 104.0	99.0 101.4 110.1	99.0 101.4 110.1	99.0 101.4 110.1	99.0 101.4 110.7	101.4 101.4 111.1	101.4 101.4 111.6	101.4 101.4 111.6	101.4 104.0 111.8	101.4 104.0 111.8	100.0 101.8 109.2

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitaine	,	Index weight Poids de l'indice	J	F	М	А	М	J	J	A	S	0	N	D	Annu
Québec D 636212 M.	1981	3.53	96.1	97.7	98.0	98.9	100.3	100.3	100.4	101.1	101.4	101.5	102.2	102.2	100.1
D 636612 A.	1982 1983 1984	2.48 1.91 2.02	103.5 109.0 116.0	104.6 109.8 116.9	104.6 109.8	105.0	105.3	105.4 113.0	105.5	106.4	107.3	107.3	107.7	107.8	105.
House • Maison D 636213 M. D 636613 A.	1981 1982 1983 1984		96.6 103.4 109.4 116.8	98.0 104.5 110.3 117.8	98.1 104.5 110.3	98.8 105.1 110.9	100.2 105.3 113.1	100.2 105.5 114.2	100.3 105.6 114.7	101.2 106.7 116.3	101.4 107.6 116.4	101.4 107.7 116.6	101.9 108.0 116.9	101.9 108.1 116.9	100. 106. 113.
Land • Terrain D 636214 M. D 636614 A.	1981 1982 1983 1984		93.9 103.6 106.2 111.0	96.2 104.1 106.2 111.3	97.7 104.1 106.2	99.4 104.1 104.5	100.4 104.1 106.3	100.4 104.1 106.3	100.7 104.1 107.0	100.9 104.1 108.1	101.4 104.6 110.3	101.8 104.6 110.0	103.6 105.4 110.0	103.6 105.4 110.0	100. 104. 107.
Montréal															
D 636215 M. D 636615 A.	1981 1982 1983 1984	9.38 9.27 8.52 8.50	95.0 106.4 108.8 117.0	95.9 106.7 107.8 118.3	96.7 106.8 107.9	97.6 106.8 108.1	98.8 106.8 110.1	100.1 107.0 111.6	100.6 107.5 112.3	100.8 107.8 113.9	102.2 108.2 114.9	103.3 109.3 115.3	104.0 108.3 116.3	105.0 108.2 116.7	100. 107. 112.
House • Maison D 636216 M. D 636616 A.	1981 1982 1983 1984		95.2 106.7 108.4 114.8	95.9 106.3 107.2 116.2	96.8 106.4 106.9	97.8 106.4 107.2	98.8 106.4 108.9	100.1 106.6 109.8	100.6 107.2 110.6	100.8 107.5 112.4	102.0 107.9 113.0	103.1 109.0 113.1	103.9 108.1 114.1	105.0 107.9 114.4	100 107 110
Land · Terrain D 636217 M. D 636617 A.	1981 1982 1983 1984		93.8 104.6 110.5 142.7	95.5 108.3 111.5 143.0	96.8 108.3 114.6	97.0 108.3 114.6	98.5 108.3 118.4	100.3 108.7 130.1	100.3 108.7 130.1	100.3 108.7 130.9	104.4 108.7 138.8	104.4 110.2 141.1	104.4 109.1 141.9	104.4 109.1 142.7	100 108 127
Ottawa-Hull															
D 636218 M. D 636618 A.	1981 1982 1983 1984	3.79 3.00 3.01 4.33	94.4 106.7 110.8 123.6	94.4 107.2 112.6 125.9	97.1 107.6 113.6	97.5 108.0 115.6	99.2 108.0 116.0	100.8 108.0 116.0	100.9 108.0 116.0	101.9 108.1 118.6	101.9 108.2 118.9	101.9 109.6 121.2	105.0 110.2 123.0	105.0 110.6 123.2	100 108 117
House • Maison D 636219 M. D 636619 A.	1981 1982 1983 1984		93.1 108.6 112.7 126.7	93.1 109.2 114.1 129.5	96.2 109.0 115.4	96.6 109.5 117.1	98.9 109.5 117.3	101.0 109.5 117.3	101.2 109.5 117.3	102.5 109.8 120.8	102.5 109.8 121.1	102.5 111.6 124.3	106.2 112.2 125.9	106.2 112.5 126.1	100 110 119
Land · Terrain D 636220 M. D 636620 A.	1981 1982 1983 1984		97.9 101.6 105.9 117.9	97.9 101.6 110.7 119.0	99.6 104.2 110.7	99.9 104.2 112.8	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	101.6 105.3 117.9	101.6 105.9 117.9	100 104 113
Toronto															
D 636221 M. D 636621 A.	1981 1982 1983 1984	22.81 26.08 27.24 28.15	89.2 104.0 97.8 97.1	90.6 103.1 97.4 96.9	94.9 103.1 97.3	99.4 103.1 96.9	102.7 102.9 96.7	102.7 102.1 97.2	102.6 102.1 96.9	103.4 100.6 97.1	103.7 100.3 96.9	103.6 99.0 97.0	103.6 98.3 97.0	103.6 97.7 97.0	100 101 97
House • Maison D 636222 M. D 636622 A.	1981 1982 1983 1984		84.8 105.6 99.1 97.8	86.8 104.7 98.4 97.4	92.9 104.7 98.2	99.0 104.7 97.8	103.7 104.6 97.4	103.7 104.5 98.2	103.6 104.5 97.8	104.9 101.8 98.1	105.2 101.4 97.8	105.1 99.6 97.8	105.1 99.9 97.7	105.1 98.9 97.7	100 102 98
Land · Terrain D 636223 M. D 636623 A.	1981 1982 1983 1984		98.1 100.5 96.6 97.1	98.4 100.1 96.6 97.3	99.1 100.1 96.6	100.3 100.1 96.6	100.5 100.1 96.6	100.5 98.5 96.6	100.5 98.5 96.6	100.5 98.5 96.6	100.5 98.5 96.7	100.5 98.1 96.7	100.5 96.6 96.9	100.5 96.6 96.9	100 98 96

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitaine		Index weight Poids de l'in- dice	J	F	М	A	М	J	J	A	s	0	N	Đ	Annual
Hamilton D 636224 M. D 636624 A.	1981 1982 1983 1984	2.30 1.90 2.02 2.16	94.6 102.3 110.3 115.6	95.0 103.3 110.3 115.6	95.9 103.3 110.3	97.0 103.3 110.5	101.8 103.3 110.5	102.2 106.7 110.5	102.2 106.7 110.5	102.3 106.7 111.0	102.3 108.9 111.6	102.3 109.7 112.1	102.3 109.9 112.1	102.3 110.3 112.3	100.0 106.2 111.0
House • Maison D 636225 M. D 636625 A.	1981 1982 1983 1984		94.8 102.0 113.6 119.9	95.5 103.5 113.6 119.9	96.7 103.5 113.6	98.1 103.5 113.8	101.2 103.5 113.8	101.8 109.6 113.8	101.8 109.6 113.8	102.0 109.6 114.4	102.0 111.7 115.3	102.0 113.0 116.0	102.0 113.1 116.0	102.0 113.6 116.4	100.0 108.0 114.5
Land · Terrain D 636226 M. D 636626 A.	1981 1982 1983 1984		94.2 102.8 104.5 107.5	94.2 102.8 104.5 107.5	94.2 102.8 104.5	94.9 102.8 105.1	102.8 102.8 105.1	102.8 101.8 105.1	102.8 101.8 105.1	102.8 101.8 105.1	102.8 104.1 105.1	102.8 104.1 105.1	102.8 104.5 105.1	102.8 104.5 105.1	100.0 103.0 104.9
St. Catharines-Niagara D 636227 M. D 636627 A.	1981 1982 1983 1984	1.19 0.89 0.86 0.85	98.6 100.5 103.1 107.6	99.2 100.5 103.1 107.6	99.2 100.5 102.5	99.2 100.5 106.7	100.0 100.5 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 107.2	100.5 103.1 107.2	100.0 100.7 105.8
House • Maison D 636228 M. D 636628 A.	1981 1982 1983 1984		97.9 100.8 106.2 109.6	98.8 100.8 106.2 109.6	98.8 100.8 105.3	98.8 100.8 109.0	100.0 100.8 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.6	100.8 106.2 109.6	100.0 102.0 108.3
Land • Terrain D 636229 M. D 636629 A.	1981 1982 1983 1984		99.8 100.0 96.2 103.9	100.0 100.0 96.2 103.9	100.0 100.0 96.2	100.0 100.0 102.4	100.0 100.0 102.4	100.0 96.2 102.4	100.0 97.8 100.8						
Landon															
D 636230 M. D 636630 A.	1981 1982 1983 1984	1.74 1.37 1.09 0.97	94.8 102.0 101.4 103.8	96.5 102.0 101.4 106.6	98.2 102.0 101.7	99.3 102.0 101.0	99.3 102.4 102.2	100.3 102.4 102.9	101.7 102.4 104.0	101.7 102.4 104.3	102.0 102.4 104.5	102.0 101.5 104.0	102.0 101.5 103.6	102.0 101.4 103.6	100.0 102.0 102.9
House • Maison D 636231 M. D 636631 A.	1981 1982 1983 1984		93.2 102.6 101.9 105.7	95.1 102.6 101.9 108.9	97.6 102.6 102.3	99.0 102.6 101.3	99.0 102.8 103.0	100.5 102.8 103.9	102.6 102.8 105.3	102.6 102.8 105.6	102.6 102.9 105.9	102.6 101.7 105.9	102.6 101.7 105.4	102.6 101.9 105.4	100.0 102.5 104.0
Land • Terrain D 636232 M. D 636632 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 100.8 99.7 97.4	99.6 100.8 99.7 98.1	99.6 100.8 99.7	99.8 100.8 99.7	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	100.8 101.6 99.7	100.8 101.2 97.4	100.8 101.2 97.4	100.8 99.7 97.4	100.0 101.1 99.1
Kitchener															
D 636233 M. D 636633 A.	1981 1982 1983 1984	1.70 1.30 1.15 1.25	97.8 101.8 106.7 110.7	98.1 101.8 106.7 112.4	98.5 101.8 108.0	99.6 101.8 108.9	99.6 103.2 108.9	100.3 104.3 108.9	100.3 104.3 109.6	100.3 104.3 110.4	100.7 104.0 110.4	101.2 105.7 110.3	101.8 105.7 110.7	101.8 105.8 110.7	100.0 103.7 109.2
House • Maison D 636234 M. D 636634 A.	1981 1982 1983 1984		97.1 102.3 107.9 112.4	97.5 102.3 107.9 114.3	98.2 102.3 109.3	99.6 102.3 110.5	99.6 104.0 110.5	100.4 105.4 110.6	100.4 105.4 111.6	100.4 105.4 112.5	100.8 105.0 112.5	101.4 106.8 112.4	102.3 106.5 112.4	102.3 106.6 112.4	100.0 104.5 110.9
Land • Terrain D 636235 M. D 636635 A.	1981 1982 1983 1984		99.4 100.6 103.4 105.5	99.6 100.6 103.4 106.6	99.6 100.6 104.4	99.6 100.6 104.4	99.6 100.6 104.4	100.0 101.2 104.4	100.0 101.2 104.4	100.0 101.2 104.4	100.6 101.2 104.4	100.6 101.8 104.4	100.6 103.4 105.5	100.6 103.4 105.5	100.0 101.4 104.4

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitaine	,	Index weight Poids de l'indice	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annue
Windsor D 636236 M. D 636636 A.	1981 1982	1.17 0.82	102.2	102.2	101.3	101.0 97.4	101.0 95.2	101.0	101.0 94.6	101.0 94.6	97.4 94.6	97.4 92.4	97.4 91.4	97.4 91.0	100.0
	1983 1984	0.45 0.25	91.0 97.7	91.0 98.0	91.0	91.3	92.4	92.4	92.4	92.4	93.9	93.9	96.6	96.6	92.9
House • Maison D 636237 M. D 636637 A.	1981 1982 1983 1984		103.0 96.4 90.9 100.2	96.4 90.9 100.7	101.7 96.4 90.9	101.3 96.4 91.2	101.3 93.2 93.0	101.3 92.3 93.0	101.3 92.3 93.0	101.3 92.3 93.0	96.4 92.3 95.1	96.4 88.8 95.6	96.4 89.5 99.0	96.4 90.9 99.0	100.0 93.1 93.7
Land • Terrain D 636238 M. D 636638 A.	1981 1982 1983 1984		100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9	100.0 100.0 91.9	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 89.3	100.0 95.7 89.3	100.0 91.9 89.3	100.0 99.0 90.6
Thunder Bay D 636242 M. D 636642 A.	1981 1982 1983 1984	0.82 0.50 0.36 0.25	98.5 101.5 103.1 109.1	99.3 101.5 103.1 110.7	99.3 101.5 103.1	99.6 99.3 103.1	99.6 100.4 105.9	99.6 100.4 105.9	99.6 100.4 105.9	100.4 100.4 106.2	100.4 103.1 106.2	100.4 103.1 106.9	101.5 103.1 106.9	101.5 103.1 106.9	100.0 101.5 105.3
House • Maison D 636243 M. D 636643 A.	1981 1982 1983 1984		97.8 102.3 104.1 112.4	99.0 102.3 104.7 114.9	99.0 102.3 104.7	99.5 99.1 104.7	99.5 100.9 109.2	99.5 100.9 109.2	99.5 100.9 109.2	100.6 100.9 109.2	100.6 104.7 109.2	100.6 104.7 110.3	102.3 104.7 110.3	102.3 104.7 110.3	100.0 102.4 108.0
Land · Terrain D 636244 M. D 636644 A.	1981 1982 1983 1984		100.0 100.0 99.6 102.9	100.0 100.0 99.6 102.9	100.0 100.0 99.6	100.0 100.0 99.6	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.7 99.9
Winnipeg															
D 636245 M. D 636645 A.	1981 1982 1983 1984	2.87 2.26 1.98 2.27	94.4 104.4 106.2 111.4	95.4 104.4 106.3 112.0	96.6 186.1 106.3	97.3 107.1 107.8	98.8 107.1 108.1	100.6 107.1 108.1	100.9 107.1 110.7	102.9 107.7 110.7	102.9 107.7 111.4	102.9 107.3 111.4	102.9 107.3 111.4	104.4 106.3 111.4	100.0
House • Maison D 636246 M. D 636646 A.	1981 1982 1983 1984		92.7 106.0 106.1 109.5	94.0 106.0 106.2 110.1	95.7 106.9 106.2	96.4 107.2 106.8	98.4 107.2 106.6	100.7 107.2 106.6	101.0 107.2 108.5	103.8 108.0 108.5	103.8 108.0 109.4	103.8 107.4 109.4	103.8 107.4 109.4	106.0 106.2 109.4	100.1 107. 107.
Land * Terrain D 636247 M. D 636647 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 100.6 112.0 123.9	98.8 100.6 112.0 124.4	98.8 105.1 112.0	99.8 112.0 117.0	99.8 112.0 119.1	100.6 112.0 119.1	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.0 109.1 119.1
Regina															
D 636248 M. D 636648 A.	1981 1982 1983 1984	1.30 1.14 1.01 1.14	91.6 104.0 104.8 110.8	93.7 104.7 106.1 110.8	95.2 104.7 106.1	98.8 104.7 106.1	101.5 104.7 106.7	101.5 104.5 106.7	101.5 104.5 106.7	102.7 104.5 108.1	102.7 104.5 108.1	102.7 104.5 108.1	104.0 105.0 108.1	104.0 104.8 108.1	100.0
House • Maison D 636249 M. D 636649 A.	1981 1982 1983 1984		91.5 103.0 103.0 107.4	93.6 103.8 104.6 107.4	94.9 103.8 104.6	99.0 103.8 104.6	102.3 103.8 105.4	102.3 103.6 105.4	102.3 103.6 105.4	102.7 103.6 105.9	102.7 103.6 105.9	102.7 103.6 105.9	103.0 103.2 105.9	103.0 103.0 105.9	100.0 103.5 105.2
Land • Terrain D 636250 M. D 636650 A.	1981 1982 1983 1984		92.3 108.2 112.5 125.5	94.5 108.2 112.5 125.5	96.6 108.2 112.5	98.1 108.2 112.5	98.1 108.2 112.5	98.1 108.6 112.5	98.1 108.6 112.5	102.7 108.6 117.9	102.7 108.6 117.9	102.7 108.6 117.9	108.2 112.5 117.9	108.2 112.5 117.9	100.0 109.1 114.1

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Concluded

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - fin

		Index weight													Annual
Metropolitan areas Région métropolitaine		Poids de l'in- dice	J	F	М	A	М	Э	J	A	5	0	N	D	Annuel
Saskatoon D 636251 M. D 636651 A.	1981 1982 1983 1984	1.75 1.61 1.43 1.56	94.4 100.9 99.3 98.7	94.4 100.7 98.9 97.9	95.6 100.4 99.0	99.0 100.6 100.9	99.5 100.6 100.6	100.2 100.6 100.6	102.7 100.3 98.6	102.7 100.3 98.6	102.7 99.6 98.6	102.8 99.7 98.7	102.8 99.7 98.7	103.0 99.7 98.7	100.0 100.3 99.3
House • Maison D 636252 M. D 636652 A.	1981 1982 1983 1984		94.2 100.0 97.9 97.5	94.2 99.8 97.7 96.7	95.6 99.5 97.5	98.2 99.8 100.0	99.0 99.8 99.5	100.0 99.8 99.5	103.0 99.8 96.8	103.0 99.8 96.8	103.0 98.9 96.8	103.2 99.1 97.2	103.2 99.1 97.4	103.4 99.1 97.4	100.0 99.5 97.9
Land • Terrain D 636253 M. D 636653 A.	1981 1982 1983 1984		95.3 103.3 103.9 103.9	95.3 103.3 103.0 103.4	95.3 103.3 104.3	100.9 103.3 105.0	100.9 103.3 105.2	100.9 103.3 105.2	101.9 101.7 105.4	101.9 101.7 105.4	101.9 101.7 105.4	101.9 101.3 104.7	101.9 101.3 103.9	101.9 101.3 103.9	100.0 102.4 104.6
Calgary D 636254 M. D 636654 A.	1981 1982 1983 1984	12.15 12.91 13.03 10.69	94.5 103.6 93.2 83.0	95.2 104.5 93.2 82.6	96.5 104.8 92.2	100.0 104.7 90.4	100.0 104.5 87.7	101.3 103.4 87.5	101.4 102.9 87.4	101.5 102.2 87.2	101.9 96.9 86.5	102.0 96.1 85.5	102.5 95.9 85.3	103.2 94.8 83.3	100.0 101.2 88.3
House • Maison D 636255 M. D 636655 A.	1981 1982 1983 1984		92.7 104.4 90.8 77.1	93.6 105.2 91.3 77.2	95.3 105.5 90.0	100.2 105.4 87.0	100.2 105.2 83.4	101.9 103.6 82.9	102.0 102.9 82.8	102.2 101.9 82.5	102.2 95.6 81.5	102.5 94.1 80.4	103.3 93.7 80.0	103.8 93.2 77.7	100.0 100.9 84.2
Land • Terrain D 636256 M. D 636656 A.	1981 1982 1983 1984		97.6 102.2 99.6 96.8	98.4 103.0 98.6 95.6	98.7 103.0 98.8	99.5 103.0 98.8	99.5 103.0 98.8	100.3 103.0 99.1	100.4 103.0 99.1	100.4 103.0 99.1	101.0 99.3 98.7	101.0 99.8 97.8	101.0 99.8 98.0	102.2 99.6 96.2	100.0 101.8 98.5
Edmonton															
D 636257 M. D 636657 A.	1981 1982 1983 1984	10.11 11.07 10.05 8.74	96.6 102.1 93.8 88.8	97.4 103.0 91.6 88.3	97.5 102.3 91.4	97.6 101.5 91.1	100.6 98.4 90.3	100.9 97.9 90.3	100.9 97.2 90.2	101.7 96.5 89.1	101.7 96.2 89.1	101.7 95.7 88.9	101.8 93.3 89.9	101.8 93.1 89.9	100.0 98.1 90.5
House • Maison D 636258 M. D 636658 A.	1981 1982 1983 1984		95.8 103.3 95.7 92.6	96.8 104.4 94.0 92.1	96.8 103.3 94.0	97.0 102.1 93.5	100.5 97.0 93.1	100.9 96.3 93.1	100.9 95.9 92.9	102.0 95.2 93.5	102.0 94.7 93.5	102.0 94.0 93.6	102.7 92.5 94.3	102.7 92.3 94.6	100.0 97.6 93.8
Land ' Terrain D 636259 M. D 636659 A.	1981 1982 1983 1984		98.3 100.0 90.5 80.5	98.7 100.4 87.4 80.0	98.7 100.4 87.1	98.7 100.4 87.1	100.9 101.0 85.1	100.9 100.8 85.1	100.9 99.7 85.0	100.9 98.9 79.4	100.9 98.9 .79.4	100.9 98.9 78.7	100.0 95.2 80.4	100.0 94.9 80.0	100.0 99.1 83.8
Vancouver															
D 636260 M _* D 636660 A _*	1981 1982 1983 1984	17.17 17.21 19.29 20.03	103.2 88.4 74.2 76.5	105.1 87.5 75.2 76.5	105.1 84.7 75.7	104.6 83.4 75.9	104.6 80.5 76.1	104.9 77.7 76.0	104.6 75.3 76.2	99.6 74.7 76.2	96.3, 74.1 76.2	93.9 74.4 76.4	89.2 73.9 76.4	88.6 73.7 76.4	100.0 79.0 75.9
House • Maison D 636261 M. D 636661 A.	1981 1982 1983 1984		104.0 86.2 80.6 82.6	105.6 84.5 82.2 82.7	105.6 79.3 81.8	105.8 78.6 82.1	105.8 76.6 82.1	106.4 75.9 82.1	105.8 76.8 82.4	97.3 77.9 82.3	96.7 79.1 82.3	92.3 79.6 82.4	87.8 80.2 82.4	86.9 79.7 82.4	100.0 79.5 82.1
Land • Terrain D 636262 M. D 636662 A.	1981 1982 1983 1984		102.4 90.7 65.6 68.4	104.6 90.7 65.8 68.4	104.6 90.7 67.7	103.3 89.1 67.7	103.3 84.8 68.1	103.3 79.6 68.0	103.3 73.7 68.0	102.2 70.7 68.0	95.7 67.4 68.0	95.7 67.4 68.4	90.7 65.6 68.4	90.7 65.6 68.4	100.0 78.0 67.7
Victoria															
D 636263 M. D 636663 A.	1981 1982 1983 1984	2.17 2.50 2.87 2.78	99.8 97.8 83.6 81.3	100.9 94.4 83.6 81.3	101.4 92.3 82.9	101.4 91.0 83.9	102.8 89.9 84.4	102.9 89.3 85.2	101.4 84.8 86.0	101.4 84.6 86.0	97.1 82.1 86.0	96.9 82.1 84.3	96.3 82.1 84.1	97.8 84.3 81.4	100.0 87.9 84.3
House • Maison •D 636264 M. •D 636664 A.	1981 1982 1983 1984		100.2 98.9 89.9 89.7	101.3 93.6 89.9 89.8	102.1 89.6 88.8	102.1 87.3 88.8	102.9 88.0 88.8	102.0 87.2 90.4	99.9 87.8 90.8	99.9 88.5 90.8	97.3 90.5 91.6	97.2 90.5 91.0	96.2 89.8 91.0	98.9 89.4 90.0	100.0 90.1 90.1
Land • Terrain D 636265 M. D 636665 A.	1981 1982 1983 1984		99.3 96.5 72.3 69.4	100.3 96.5 72.3 69.4	100.3 96.5 72.3	100.3 96.5 74.4	102.7 93.2 75.6	104.2 92.9 75.6	103.5 78.6 77.5	103.5 77.3 77.5	96.5 67.4 76.9	96.5 67.4 73.8	96.5 68.2 73.4	96.5 74.1 69.4	100.0 83.8 74.2

6. New Housing Price Indexes 1976 Base: Technical Note

(Matrix 85 and 1794: 1976 = 100 monthly for various years to December 1980)

Introduction

These indexes measure changes in selling prices of new houses constructed by large and medium volume builders in metropolitan areas.

Weight Base

Within a city proportional weights are assigned to the prices reported by each builder. These weights are updated to reflect changes in builders' relative importance. City index weights were derived from the value of housing starts for 1975-77 expressed in 1976 price levels. (See Technical Note 5 for further detail.)

Historical Data

Indexes at the total level on a 1971=100 base are available in Matrix 1794 for Toronto, Winnipeg, Calgary and Edmonton from 1969, for Ottawa-Hull from 1970, and for Montreal from 1971. The last entry for these select cities on a 1971 base was December 1983. Composite, house and land indexes for these same cities are available from January 1971 only on a 1976 time base and are found in Matrix 85.

Reference Documents

Catalogue 62-007: Construction Price Statistics, December 1974.

Reference Paper. March 1979. Construction Price Statistics. "New Housing Price Indexes - Supplementary Information".

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

6. Indices des prix des logements neufs, base

1976=100: Note technique (Matrices 85 et 1794: 1976 = 100; données mensuelles pour diverses années allant jusqu'à décembre 1980)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des maisons neuves construites par les entrepreneurs de grande et de moyenne importance dans les régions métropolitaines.

Base de pondération

Pour une ville, on attribue des poids proportionnels aux prix déclarés par chaque entrepreneur. Ces poids sont mis à jour afin de saisir les variations de l'importance relative des entrepreneurs. Les poids de l'indice des villes sont obtenus à partir de la valeur des mises en chantier de logements pour 1975-77 exprimée en prix de 1976. (Voir note technique 5 pour plus de renseignements.)

Données rétrospectives

Les indices au niveau total sur la base 1971=100 se trouvent dans la matrice 1794 pour Toronto, Winnipeg, Calgary et Edmonton à partir de 1969, pour Ottawa-Hull à partir de 1970 et pour Montréal à partir de 1971. La dernière inscription pour ces villes choisies sur la base 1971=100 est décembre 1983. Les indices composites, et ceux des maisons et des terrains pour ces mêmes villes existent pour la période commençant en janvier 1971 sur la base 1976=100 seulement et se trouvent dans la matrice 85.

Documents de référence

Publication n^o 62-007 au catalogue: <u>Statistiques des prix de la construction</u>, <u>décembre</u> 1974.

Document de référence. Mars 1979. Statistiques des prix de la construction. "Indices des prix des logements neufs - Renseignements supplémentaires".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 016

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100

Metropolitan areas Région métropolitaine		J	F	М	A	М	J	J	A	s	0	N	D	Annual Annuel
St. John's D 646002 M. D 647002 A.	1976 1977	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9			100.8					
	1978 1979 1980	101.7 102.9 112.1	101.7 104.8 116.1	101.7 104.8 119.9	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
Halifax	1700	112.1	110,1	117.7	122.4	125.1	125.1	125.1	128.2	128.2	129.2	129.0	129.0	124.1
D 646003 M. D 647003 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	90.7 97.9 102.3 102.2 102.3 106.3	91.6 97.9 102.3 102.2 102.3 107.1	91.6 99.0 102.3 102.2 102.3 112.6	91.6 99.5 102.3 102.2 102.3 112.6	94.5 99.6 102.3 102.2 103.7 114.2	94.5 100.6 102.3 102.2 103.7	100.6 102.3 102.2 106.3	95.9 100.6 102.3 102.2 106.3 114.6	100.6	100.6 102.3 102.3 106.3	102.3 102.2 106.3	102.3 102.2 102.3 106.3	100.0 102.3 102.2 104.5
Québec						-		-	1				11110	1172.47
D 646004 M. D 647004 A.	1976 1977 1978 1979 1980	95.6 107.2 114.9 124.8 134.8	95.7 107.5 114.8 126.3 135.7	96.1 107.8 115.9 127.6 135.4	96.4 109.9 117.7 128.1 137.2	97.6 111.7 119.5 128.6 139.3	98.8 111.7 119.5 128.7 140.1	112.4	101.6 112.4 122.0 131.0 141.6	103.8 113.3 123.0 130.9 142.9	104.5 113.7 123.1 131.8 143.1	105.0 114.3 123.3 133.2 143.1		100.0 111.4 119.8 129.6
Montréal							-	+		-	1 1 1 1 1	142.1	145.7	100.0
D 646005 M. D 647005 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	48.5 52.0 55.6 77.7 93.3 96.5 104.3 106.6 109.2 118.3	48.6 52.0 55.8 81.8 93.3 96.9 104.5 106.0 109.6	48.6 52.0 55.8 84.6 93.3 97.0 105.4 105.0	49.0 52.2 56.8 85.4 93.6 98.2 105.5 106.2 110.1	49.0 52.9 59.0 88.5 94.1 99.4 105.3 107.0 111.5	49.3 52.9 61.1 90.3 94.6 100.3 105.3 107.8 112.3	52.9 61.8 91.1 94.9 101.5 105.3 107.8 113.3	50.0 54.0 63.6 91.3 95.3 101.6 105.4 107.8 115.9	50.6 55.4 67.9 92.6 95.8 101.9 105.5 107.8	50.8 55.5 70.5 92.8 96.1 101.9 105.7 108.3	51.8 55.6 71.1 92.8 96.1 102.6 105.7 109.2 118.5	51.8 55.6 72.2 92.3 96.4 102.6 106.4 109.2 118.5	49.8 53.6 62.6 88.4 94.7 100.0 105.4 107.4
Ottawa-Hull	1700	110.7	120.1	122.7	124.0	124.0	124.4	127.5	128.9	129.5	130.2	131.4	132.3	126.1
D 646006 M. D 647006 A.	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	48.2 50.9 54.3 62.7 82.1 90.0 97.8 104.1 102.6 101.8	48.5 51.0 55.5 63.9 85.6 90.0 97.8 103.4 101.0 100.9	48.5 51.2 55.5 63.9 98.2 90.0 97.9 103.0 100.9 100.9	49.4 51.4 55.5 68.2 89.6 90.8 98.9 103.0 100.9 100.9	49.4 51.5 56.7 69.4 90.0 91.2 98.4 102.4 100.9 101.8 107.9	49.5 51.9 58.5 71.3 90.3 91.5 98.4 102.8 100.8 101.8	49.5 52.1 58.5 73.5 90.5 93.1 98.4 102.8 101.2 101.8 108.1	49.5 52.6 59.4 74.0 90.4 93.7 99.3 102.8 101.4 102.2 108.5	49.5 52.7 60.8 75.0 90.1 93.9 101.7 102.5 101.4 102.2	49.5 52.7 62.7 79.2 90.1 94.6 103.8 102.6 101.4 102.2 109.4	49.7 52.7 62.7 79.7 90.1 94.8 103.8 102.6 101.5 102.7 109.4	49.8 52.7 62.7 80.8 90.1 97.8 103.8 102.6 101.5 102.7 111.3	49.3 52.0 58.6 71.8 88.9 92.6 100.0 102.9 101.3 101.8 107.6
D 646007 M.	1970	5/ 0	E4 0	54.0	54.0									
D 647007 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	54.0 55.1 57.4 67.7 85.4 94.0 98.0 100.0 99.7 98.6 101.1	54.0 55.1 57.4 67.8 85.8 94.0 98.0 99.1 99.7 98.4 101.5	54.0 55.0 57.7 68.6 85.8 92.4 98.0 99.1 99.7 98.1 102.1	54.0 55.0 58.9 69.8 97.3 93.4 99.7 99.6 99.7 98.1 102.1	54.0 55.0 59.3 72.4 97.8 93.2 99.7 99.7 99.7 99.9 99.4 103.7	54.4 55.1 59.3 72.7 99.2 94.0 100.8 100.1 99.9 99.4 104.1	54.7 55.5 61.3 81.4 99.2 95.6 100.8 100.1 99.9 99.4	54.7 55.7 61.6 81.4 99.2 95.6 100.8 100.1 99.9 99.4 105.3	54.5 55.7 62.6 82.5 98.5 95.7 101.0 99.8 99.9 99.5	54.7 55.7 63.4 82.8 98.4 95.4 101.0 99.8 99.7 99.6 105.8	54.7 55.7 65.1 83.2 98.4 95.4 101.0 99.8 99.5 100.0	54.7 55.7 67.2 83.8 94.8 96.8 101.2 99.7 99.9 100.1 107.4	54.4 55.4 60.9 76.2 95.0 94.6 100.0 99.7 99.7 99.7
Hamilton								10417	100.0	107.7	102.8	100.0	107.4	104.1
D 646008 M. D 647008 A.	1976 1977 1978 1979 1980	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.1 103.6 104.5	98.9 102.2 104.1 104.2 104.5	100.8 103.9 103.9 104.4 108.6	100.8 103.9 104.0 104.4 108.6	100.8 103.9 104.0 104.5 108.6	100.8 104.0 103.9 104.5 109.0	100.8 104.1 103.9 104.5 109.2	100.8 104.2 103.6 104.5 109.2	100.8 104.2 103.6 104.5 109.7	100.0 102.8 103.9 104.2 107.1
St. Catharines-Niagara														
D 646009 M. · D 647009 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	90.4 95.9 105.9 112.4 114.6 117.7	90.4 96.4 105.9 112.6 114.6 117.7	90.9 97.1 106.6 112.8 114.6 117.7	91.8 97.6 106.6 112.8 114.6 117.7	91.8 97.9 107.6 112.8 117.7	92.5 98.4 107.9 114.4 117.7 119.5	92.9 99.7 108.5 114.4 117.7 119.5	93.9 100.6 110.7 114.4 117.7 119.5	94.4 102.1 110.6 114.4 117.7 120.1	94.8 105.5 110.6 114.4 117.7 120.1	95.1 104.2 110.6 114.6 117.7 120.1	95.5 104.5 110.8 114.6 117.7 120.9	92.9 100.0 108.5 113.7 116.7 119.0

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitaine		J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	7	D	Annue
Kitchener D 646010 M. D 647010 A.	1975 1976 1977 1978	95.2 99.4 100.5 102.0	95.2 99.4 190.5 102.0	96.2 99.4 100.5 102.0	96.4 99.7 100.5 102.5	96.4 99.7 100.8 102.9	96.4 100.3 100.8 102.7	96.7 100.3 100.3	97.3 100.3 101.1 102.7	97.3 100.3 101.1 102.7	98.4 100.3 101.1 102.7	98.4 100.3 101.1 102.9	98.8 100.5 101.1 102.9	96.9 100.0 100.8 102.6
1 4	1979 1980	102.9	102.9	101.2	101.2	102.6	102.6 105.2	102.6	102.6	103.0 105.2	103.0	103.0 106.1	103.0	102.6
D 646011 M. D 647011 A.	1975 1976 1977 1978 1979	91.7 96.6 101.9 108.3 111.1 120.7	92.1 96.6 101.9 108.3 111.1 120.7	93.0 97.2 101.9 108.5 112.7 121.9	93.0 99.4 102.2 108.5 112.7 121.9	94.4 99.4 105.0 108.5 119.1 121.9	94.4 100.5 105.0 109.0 119.2 122.6	95.1 101.1 107.2 109.8 119.2 122.6	95.8 101.3 107.4 110.1 119.2 122.6	95.8 101.9 107.4 110.1 120.3 124.2	96.2 101.9 107.4 110.5 120.7 124.5	96.2 101.9 107.4 111.1 120.7 124.5	96.6 101.9 107.4 111.1 120.7 124.5	94.5 100.0 105.2 109.5 117.2 122.7
Mindsor D 646012 M. D 647012 A.	1976 1977 1978 1979 1980	99.7 103.1 110.8 126.4 140.6	99.7 104.4 110.8 127.8 140.6	99.7 104.4 110.9 130.1 140.7	99.7 104.4 111.1 130.1 141.0	100.0 104.4 113.9 138.4 141.0	100.0 104.8 113.9 138.8 141.0	100.0 105.0 115.0 139.3 141.0	100.0 106.4 115.3 139.8 141.0	100.0 110.6 115.8 140.6 141.0	100.0 110.6 121.2 140.6 141.7	100.4 110.6 122.2 140.6 141.7	100.4 110.6 123.1 140.6 141.7	100.0 106.6 115.3 136.1 141.1
Thunder Bay D 646013 M. D 647013 A.	1976 1977 1978 1979 1980	98.6 105.7 113.1 117.8 124.6	98.6 105.7 114.7 119.0 125.3	98.6 105.7 114.7 119.0 126.0	98.6 107.4 114.7 119.0 126.4	98.6 108.2 115.5 123.0 126.4	98.6 109.6 115.5 123.0 126.9	98.6 111.2 115.5 123.0 127.0	100.0 111.2 116.2 123.0 128.2	100.4 111.3 116.2 123.0 128.2	101.8 113.1 116.2 124.5 128.2	101.8 113.1 117.8 124.6 128.2	105.5 113.1 117.8 124.6 128.2	100.0 109.6 115.7 122.0 127.0
Winnipeg D 646014 M. D 647014 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	45.8 49.1 49.8 50.7 56.8 71.3 82.9 95.3 104.4 107.2 110.2 112.1	45.8 49.4 49.5 51.1 57.2 72.3 83.0 96.8 105.0 107.2 110.9	46.5 49.5 49.6 51.1 57.0 74.4 83.0 97.6 105.0 110.1 110.9 112.5	47.1 49.5 49.8 51.1 58.8 78.6 86.0 97.9 105.7 110.1 110.9	47.1 49.3 49.8 51.6 58.8 84.8 86.0 99.3 106.0 110.1 110.9 112.5	47.3 49.4 50.1 51.8 62.6 64.8 86.0 99.7 106.0 110.2 112.4 113.1	47.5 49.6 50.1 51.8 67.5 85.3 92.8 100.6 106.0 110.2 112.4 113.2	47.6 49.6 50.4 51.8 69.0 85.7 92.8 100.6 106.2 110.2 112.4	47.7 49.1 50.4 54.4 70.3 86.1 92.8 101.2 106.8 110.4 113.2	48.9 48.8 50.3 55.0 71.0 86.1 92.8 102.8 107.0 110.4 113.2	48.9 48.8 50.3 55.0 71.0 86.1 93.7 103.7 107.0 110.4 112.9 113.5	49.0 48.4 50.7 56.7 71.2 86.1 94.2 104.3 107.1 110.2 112.1 113.5	47.4 49.2 50.1 52.7 64.3 81.8 88.8 100.0 106.0 109.7 111.9
Regina D 646015 M. D 647015 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	74.5 96.2 100.7 97.4 99.7 102.8	74.5 96.7 100.7 97.6 100.9	77.5 101.0 100.4 98.4 100.9 103.2	79.0 101.9 99.7 98.5 100.9 103.2	79.6 102.4 99.8 99.8 102.6 104.2	82.7 101.1 100.0 99.8 102.6 104.2	87.0 101.1 99.9 99.8 102.6 104.2	89.4 101.1 99.9 99.5 102.5 105.2	90.3 99.6 98.9 99.5 102.5 105.2	94.6 99.2 98.9 99.5 102.5 105.2	94.8 99.2 99.0 99.7 102.8 104.5	95.2 100.7 98.4 99.7 102.8 104.5	84.9 100.0 99.7 99.1 101.9 104.1
Saskatoon D 646016 M. D 647016 A.	1975 1976 1977 1978 1979	74.9 91.3 104.6 111.9 115.5 126.0	74.9 93.0 105.8 111.9 115.9 126.0	76.8 93.2 105.8 111.9 118.4 130.3	78.2 101.7 105.6 112.1 118.4 130.3	79.1 101.7 105.6 112.1 118.4 130.8	80.8 101.8 106.4 112.3 124.2 131.0	82.2 101.8 109.0 112.3 124.2 131.0	83.7 102.6 109.0 114.3 124.2 131.0	85.3 102.8 109.0 114.6 126.1 131.5	89.1 102.8 109.3 114.6 126.1 131.5	89.3 102.9 109.3 114.6 126.1 130.4	39.5 104.0 109.4 115.5 126.0 130.4	82.0 190.0 107.4 113.2 122.0 130.0
Calgary D 646017 M. D 647017 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	36.7 38.3 39.0 43.6 47.4 61.6 73.6 92.9 106.0 107.9 119.6 128.8	36.7 38.4 39.0 43.6 48.7 61.7 73.6 92.9 106.0 108.1 119.7 128.8	36.7 38.5 39.7 43.6 49.7 62.3 74.7 92.9 106.0 114.5 121.3 131.7	36.7 38.5 39.7 43.8 51.5 65.0 76.2 98.4 108.1 114.6 121.3 131.7	36.7 38.4 40.8 44.2 51.6 65.1 76.6 98.6 108.2 114.6 121.3	36.7 38.3 41.6 45.0 51.6 65.3 78.9 98.6 108.2 116.4 122.9 133.3	36.7 38.3 41.6 46.0 52.6 69.2 80.9 103.2 107.7 116.4 122.9 133.3	36.7 38.2 42.5 45.9 52.9 69.2 82.7 104.8 106.2 116.4 122.9	36.7 38.3 42.5 46.2 53.1 69.2 84.0 104.8 106.2 119.0 126.0 133.3	37.3 38.3 42.6 46.9 54.5 70.1 85.4 104.4 106.2 119.0 126.0 133.3	37.3 38.3 42.4 47.1 55.0 71.2 87.9 104.2 106.2 119.0 126.0 133.3	37.3 38.3 42.4 47.4 55.2 71.3 90.0 104.2 107.7 119.6 128.8 136.5	36.9 38.3 41.2 45.3 52.0 66.8 80.4 100.0 106.9 115.5 123.2 132.4

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100 - Concluded

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100 - fin

Metropolitan areas Région métropolitaine		J	F	М	A	М	J	J	A	5	0	N	D	Annual
Edmonton														
D 646018 M. D 647018 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	35.7 38.5 39.3 42.3 47.3 61.6 74.9 95.0 103.2 108.8 119.0 126.2	35.8 38.7 39.3 43.0 48.4 62.6 75.1 95.0 104.3 110.9 119.8 131.2	35.9 38.9 39.5 43.1 51.5 65.3 76.1 97.1 105.7 110.9 119.8 131.4	36.0 38.9 40.2 43.2 52.5 66.8 77.9 99.6 105.8 110.9 119.8 131.4	36.5 38.9 40.4 44.3 52.7 70.7 80.2 100.0 106.5 113.6 122.7 132.6	37.6 39.0 40.4 44.5 53.6 71.2 84.1 100.7 108.0 114.1 122.8	37.6 39.1 40.4 44.7 54.4 72.6 85.2 101.2 108.0 114.9 122.8 132.6	37.6 39.2 40.9 44.7 54.7 73.5 86.2 101.7 108.1 116.0 125.8 134.5	37.6 39.2 41.7 45.0 56.3 74.5 88.3 101.7 108.2 116.2 125.8 134.5	37.6 39.2 41.9 45.5 57.4 75.6 91.3 102.3 108.4 117.1 125.8 134.5	38.0 39.2 42.0 46.0 58.3 74.7 91.3 102.8 108.4 119.0 126.2 135.3	38.0 39.2 42.0 46.3 60.1 74.3 91.9 103.1 108.5 119.0 126.2 135.3	37.0 39.0 40.7 44.4 53.9 70.3 83.5 100.0 106.9 114.3 123.0 132.7
Vancouver														
D 646019 M. D 647019 A.	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	44.3 45.4 49.4 60.0 77.6 88.2 100.1 100.2 97.1 97.6 108.8	44.2 45.5 49.8 60.7 77.8 89.8 100.1 100.0 97.9 97.7 111.4	44.3 46.0 51.5 61.9 79.8 90.9 100.1 100.0 97.9 98.9 113.6	44.3 46.7 51.5 63.4 79.8 91.9 100.7 100.0 97.9 98.9 115.1	45.0 47.4 51.4 65.4 81.0 92.6 100.7 99.0 98.0 98.9 115.1	45.0 47.9 52.3 67.2 83.6 92.8 100.4 99.0 98.2 98.9 116.2	45.3 47.9 56.7 68.4 83.0 93.0 100.4 98.9 98.2 98.9 , 116.5	45.3 48.1 57.4 69.3 82.7 93.2 98.9 99.2 98.2 99.1 124.3	45.4 48.4 57.4 70.5 82.7 94.5 99.0 97.1 98.2 101.0 126.4	45.4 48.6 58.6 71.4 83.6 96.8 99.0 97.1 98.2 101.0 136.9	45.3 49.2 59.1 72.6 85.3 97.8 100.3 97.1 98.1 105.1 148.0	45.3 49.3 59.9 73.5 96.0 98.6 100.3 97.1 97.6 107.8 157.9	44.9 47.5 54.6 67.0 81.9 93.3 100.0 98.7 98.0 100.3 124.2
Victoria														
D 646020 M. D 647020 A.	1976 1977 1978 1979 1980	101.0 98.1 96.0 95.2 99.3	101.0 98.1 95.8 95.2 99.3	101.0 97.8 95.8 95.0 100.7	101.0 97.8 95.4 95.0 101.5	101.0 97.8 95.4 95.0 102.1	101.0 97.3 95.4 95.0 102.6	99.7 96.8 95.4 95.0 102.7	99.7 96.6 95.4 95.0 107.8	99.2 96.6 95.4 95.4 109.2	98.7 96.6 95.4 95.4	98.1 96.7 95.4 96.8 119.9	98.1 96.2 95.2 99.3 124.5	100.0 97.2 95.5 95.6 107.1

 Output Price Indexes of Non-Residential Construction (Selected Buildings): Technical Note

(Matrix 414 to 418: 1981 = 100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of selected classes of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and subtrade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different actual buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal and provincial taxes, and contractor's overhead and profit.

Frequency of Pricing:

Prices are collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all models. For Ottawa, Halifax, Calgary and Edmonton prices are collected semi-annually.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularily for the mechanical and electrical trades.

 Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains bâtiments): Note technique

(Matrice 414 à 418: 1981 = 100, sériestrimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour certaines catégories de construction non résidentielle (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail général et à la sous-traitance et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles réels différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie de la construction commerciale, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie de la construction industrielle, et l'école tombe dans la catégorie de la construction institution-nelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada etcomprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs.

Fréquence du relevé des prix:

Les prix sont recueillis chaque trimestre à Montréal, Toronto et Vancouver pour tous les modèles. Pour Ottawa, Halifax, Calgary et Edmonton, les prix sont recueillis tous les six mois.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix offerts pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants, les bénéfices et les coûts marchands. Les prix de certains matériaux, les taux du salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1981 price levels. The models used were derived from the specifications of structures built in the late 1970's or early 1980's.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto & Vancouver) and three models (Office, Factory and ichool).

or further information contact (613) 95–5761, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1981. Les modèles utilisées ont été calculées à partir des spécifications des bâtiments construits à la fin des années 70 ou au début des années 80.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976 = 100 pour guatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usine et école).

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100

Industry a Industria		Weights		Quarter •	Trimestre		Annua
Industry · Industrie		Poids	I	II	III	IV	Annue
SEVEN-CITY COMPOSITE • AGRÉGAT DES SEPT VILLES							
D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau							
D	1981 1982 1983 1984						
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)							
D	1981 1982 1983 1984						
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)		,					
D	1981 1982 1983 1984						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Weights	(Annual			
anddoxy Inddot110		Poids	I	II	III IV		Annuel
HALIFAX							
D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)							
D	1981 1982 1983 1984						
Institutional building (school) • Bätiment institutionnel (école)							
D	1981 1982 1983 1984						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Weights		Quarter • Trimestre					
Industry Industrie		Poids	I	II	III	IV	Annue		
MONTRÉAL ·									
D	1981 1982 1983 1984								
Commercial building • Bâtiment commercial									
D	1981 1982 1983 1984								
Office building • Bâtiment tour de bureau D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984								
Warehouse • Entrepôt D	1981 1982 1983 1984								
Shopping center • Centre d'achats D	1981 1982 1983 1984								
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984								
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984								

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Weights		Annual			
		Poids	I	II	III	IV	Annuel
DITAWA							
D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial							
n	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Warehouse • Entrepôt		_					
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984				,		
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine) D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Institutional building (school) • Bätiment institutionnel (école)	1978 1979 1980 1981 1982 1983						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Technology Technology		Weights	Quarter • Trimestre					
Industry • Industrie		Poids	I	II	III	IV	Annuel	
TORONTO .								
D	1981 1982 1983 1984							
Commercial building • Bâtiment commercial								
D	1981 1982 1983 1984							
Office building • Bâtiment tour de bureau D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Warehouse • Entrepôt								
D	1981 1982 1983 1984							
Shopping center • Centre d'achats								
D	1981 1982 1983 1984							
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école) D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	,						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Weights		Annual			
		Poids	I	II	III	IV	Annuel
ALGARY							
D	1981 1982						
	1983 1984						
Commercial building •							
Bâtiment commercial							
D	1981 1982						
	1983 1984						
Office building •							
Bâtiment tour de bureau							
D	1981 1982						
	1983 1984						
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982						
	1983 1984						
	1704						
Shopping center •							
Centre d'achats							
D	1981 1982				,		
	1983 1984						
Industrial building (factory) ·							
Bâtiment industriel (usine)	1981						
D	1982 1983						
	1984						
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)							
D	1981						
	1982 1983						
	1984						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Wei	ghts	Quarter • Trimestre					
industry industric		Poi	ds	I	II	III	IV	Annuel	
EDMONTON .									
D	1981 1982 1983 1984								
Commercial building • Bâtiment commercial									
D	1981 1982 1983 1984								
Office building • Bâtiment tour de bureau									
D	1981 1982 1983 1984								
Warehouse • Entrepôt									
D	1981 1982 1983 1984								
Shopping center • Centre d'achats									
D	1981 1982 1983 1984								
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)									
0	1981 1982 1983 1984								
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)			,						
D	1981 1982 1983 1984								

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Concluded

Industry • Industrie		Weights	 	Quarter •	Trimestre		Annual
•		Poids	I	II	III	IV	Annuel
VANCOUVER							
	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial							
	1981 1982 1983 1984						
Bâtiment tour de hureau D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		,				
	1981 1982						
	1983 1984						
	1981 1982 1983 1984				,		
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école) D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						

8. Fabricated Structural Steel Price Indexes: Technical Note

(Matrix 419, 420: 1981 = 100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure price changes in the supply, fabrication and field erection of structural steel on construction projects.

Characteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (302) due to the amount of in-plant fabrication. However the field erection element and the final location of the product make these commodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected structural steel project. These prices include costs for materials, labour, fabrication, transportation to the job, site erection, provincial and federal sales taxes, overhead and profit.

Weight Base:

The weights of the manufacturing establishments are derived from the census of manufacturing values of output in the period 1980 to 1982, converted to 1981 price levels.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all others figures are final.

Historical Data

(1972 to 1983 on a 1972 base)

8. Indices des prix de l'acier de charpente

semi-ouvré: Note technique (Matrice 419, 420: 1981 = 100; données trimestrielles de 1981 à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des approvisionnements, de la fabrication et de l'érection de l'acier de charpente sur les chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compagnies de cette enquête sont classés dans le secteur de la fabrication (302) en raison de la quantité de fabrication en usine des profilés de charpentes en acier. Cependant, l'érection sur le site et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits dans le secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient actuellement sur le marché pour un projet sélectionné. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, de la fabrication, du transport sur le chantier de l'érection, les taxes fédérale et provinciale de vente, les frais généraux et les bénéfices.

Base de pondération:

Les poids des établissements de la fabrication sont obtenus à partir du recensement des valeurs de production de la fabrication au cours de la période 1980-82, converties au niveau des prix de 1981.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres sont

Données rétrospectives

(1972 à 1983: base 1972.)

Reference Documents

Reference Paper. April 1976. Construction Price Statistics. "Manufacturer - Installer Selling Price Indexes, Fabricated Structural Metal, 1972 = 100".

For further information contact (613) 995-5761, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 016.

Documents de référence

Document de référence. Avril 1976. Statistiques des prix de la construction. "Indices des prix de vente des fabricants - Installations d'éléments de charpente métallique semi-ouvrés, 1972 = 100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 8.1 FABRICATED STRUCTURAL STEEL PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 8.1 INDICES DES PRIX DE L'ACIER DE CHARPENTE SEMI-OUVRÉ, 1981 = 100

Industry of Federal 4		Weights	Quarter · Trimestre				
Industry ° Industrié		Poids	I	II	III	IV	Annuel
FIELD ERECTED FABRICATED STEEL • ACIER SEMI-OUVRÉ MONTÉ AU CHANTIER D 649800 Q T. D 649900 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
D 649801 Q T. D 649901 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
he Atlantic provinces and Quebec • Les provinces de l'Atlantiques et Québec D 649802 Q T. D 649902 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Ontario D 649803 Q T. D 649903 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
The Prairie provinces and British Columbia * Les provinces des Prairies et la Colombie-Britannique D 649804 Q T. D 649904 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Bridges · Ponts D 649805 Q T. D 649905 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Bulk storage tanks * Réservoirs d'entreposage en vrac D 649806 Q T. D 649906 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983						

9. Precast Concrete Price Indexes: Technical Note

(Matrix 421, 422: 1981 = 100 Semi-anually 1981 to present)

Introduction

These indexes measure price changes in the supply, fabrication and field erection of precast concrete on construction projects.

Characteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (354) due to the large amount of inplant work. However, the field erection element and the final location of the product make these comodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected precast concrete project. This could be either architectural or structural precast pre-stressed concrete with normal reinforcement. These prices include costs for materials, labour, formwork, casting, transportation to the job site, site erection, federal and provincial sales taxes, overhead and profit.

Weight Base:

The weights of the manufacturing establishments are derived from the census of manufacturing values of output in the period 1980 to 1982, converted to 1981 price levels.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

9. Indices des prix du béton précoulé: Note technique

(Matrice 421, 422: 1981 = 100; données semiannuelles de 1981 jusqu'à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix de l'approvisionnement, de la fabrication et de l'installation sur place du béton précoulé sur les chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compagnies de cette enquête sont classées dans le secteur de la fabrication (354) en raison de la quantité de travail exécutée en usine. Cependant, l'installation sur place et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits du secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient sur le marché pour un travail de ce type. Ce qui pourrait être du béton précoulé et précontraint architectural ou structurel avec une armature normale. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, des coffrages, du coulage, du transport sur le chantier, de l'installation, les taxes provinciale et fédérale de vente, les frais généraux et les bénéfices.

Base de pondération:

Les poids des établissements sont établis à partir du recensement des valeurs de production de la fabrication pour la période 1980-82, converties au niveau des prix de 1981.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1972 base.

Reference Documents

Reference Paper. January 1977. Construction Price Statistics. "Precast concrete Price Indexes, 1972 = 100".

For further information contact (613) 995-5761, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1972.

Documents de référence

Document de référence. Janvier 1977. <u>Statistiques des prix de la construction</u>. "Indices des prix du béton précoulé, 1972=100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

ABLE 9.1 PRECAST CONCRETE PRICE INDEXES, 1981 = 100

ABLEAU 9.1 INDICES DES PRIX DU BÉTON PRÉCOULÉ, 1981 = 100

Industry • Industrie		Weights		Semi	– Ann.		Annual
		Poids	I	II	III	IV	Annuel
STRUCTURAL AND ARCHITECTURAL PRECAST CONCRETE - BÉTON PRÉCOULÉ DE CHARPENTE ET D'ARCHITECTURE							
Total	1977						
D 649815 Semi-A. D 649915 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Regions • Régions							
The Atlantic provinces and Québec • Les provinces de l'Atlantiques et Québec	1977 1978 1979 1980						
D 649816 Semi-A. D 649916 A.	1981 1982 1983 1984						
Ontario	1977						
D 649817 Semi-A. D 649917 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		,				
The Prairie provinces and British Columbia • Les provinces des Prairies et la Colombie—Britannique	1977 1978 1979 1980						
D 649818 Semi-A. D 649918 A.	1981 1982 1983 1984						
Commodity • Produits							
Cladding • Revêtements	1977						
D 649819 Semi-A. D 649919 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984				,		
ees • Tés	1977						
D 649820 Semi-A. D 649920 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
olumns, beams and qirders • Colonnes, poutres et poutres de pontage	1977 1978 1979 1980						
D 649821 Semi-A. D 649921 A.	1981 1982 1983 1984						

	Page	P	age
SECTION III: CAPITAL EXPENDITURES PRI INDXES	CE	SECTION III: INDICES DES PRIX DES IMMOBILI- SATIONS	
TEXT TABLE III : Percentage Changes i Indexes for Selected Periods	n 64	TABLEAU EXPLICATIF III : Variations en pourcentage des indices pendant certaines périodes	64
Construction		Contruction	
10. Price Deflators : Technical Note	65	10. Indices de déflation : notes techniques	65
10.1 Historical Residential Price Deflators, 1971 =100	67	10.1 Indices de déflation historique des prix de la construction résiden- tielle, 1971 = 100	67
10.2 Historical Non-residential Price Deflators, 1971 = 100	67	10.2 Indices de déflation historique des prix de la construction non-rési- dentielle, 1971 = 100	67
11. Highway Construction Price Indexes: Technical Note	68	11. Indices des prix de la construction routière : notes techniques	68
11.1 Highway Construction Price Indexes, 1971 = 100	70	11.1 Indices des prix de la construction routière, 1971 = 100	70
Total Plant		Installation totale	
12. Electric Utility Construction Pri Indexes : Technical Note	ce 71	12. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité : notes techniques	71
12.1 Electric Utility Price Index es, 1971 = 100	- 74	12.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1971 = 100	74
13. Process Plant Price Indexes (Chem cal and Mineral, Chemical and Petrochemical): Technical Note (be introduced in March 1984 publication)	To	13. Indices des prix des installations de traitement (traitement des produits chimiques et minéraux, traitement des produits chimiques et pétrochimiques): notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)	75
13.1 Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in Mar 1984 publication	ch 78	13.1 Indices des prix des installations de traitement des produits chimi- ques et minéraux, 1981 = 100(A être introduire dans la publication de mars 1984)	78
13.2 Chemical and Petrochemical Process Plant Indexes, 1981 100 (To be introduced in Mar 1984 publication)		<pre>13.2 Indices des prix des installations de traitement des produits chimi- ques et pétrochimiques, 1981 = 100 (λ être introduire dans la publica- tion de mars 1984)</pre>	79
14. Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPPI) : Technical	80	14. Indices des prix des installations cana- diennes de télécommunications (IPICT) : notes techniques	80
14.1 Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPPI), 1981 = 100	83	14.1 Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICI), 1981 = 100	83

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

	Page		Page
Machinery and Equipment		Machines et matériel	
15. Machinery & Equipment Implicit Price Indexes: Technical Note	84	15. Indices implicites des prix des machines et du matériel : notes techniques	84
15.1 Machinery & Equipment Implicit Price Indexes, 1971 = 100	84	15.1 Indices implicites des prix des machines et du matériel, 1971 = 100	84
16. Machinery and Equipment Price Indexes: Technical Note	85	16. Indices des prix des machines et du matériel : notes techniques	85
16.1 Machinery & Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1971 = 100	88	16.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1971 = 100	88
16.2 Machinery & Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1971 = 100	93	<pre>16.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage géné- ral), 1971 = 100</pre>	93
16.3 Machinery & Equipment Price Indexes, by Commodity (Specialized Use), 1971 = 100	95	16.3 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage spé- cialisé), 1971 = 100	95

TEXT TABLE III. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS
TABLEAU EXPLICATIF III. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

	•	1979	1980	1981	1982	1983	For most recently pub- lished index, percentage change from one year previous	Date of most recent index
		1978	1979	1980	1981	1982	Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente	Date du plus récent indice
TABLE.	J							
	Construction							
10.1	Residential construction, price deflators * Construction résidentielle, indices de déflation	+ 7.4	+ 5.2	+ 9.4	+ 2.9	- 1.8	- 1.8	4 Q - T 1983
10.2	Non-residential construction, price deflators · Construction non résidentielle, indices de déflation	+ 9.6	+ 11.8	+ 11.8	+ 9.3	+ 3.9	+ 3.9	H
11.1	Highway construction price indexes * Prix de la construction routière							
	Canada Newfoundland * Terre-Neuve Nova Scotia * Nouvelle-Écosse New Brunswick * Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia * Colombie-Britannique	+ 8.3 + 5.6 + 7.5 + 4.4 + 9.2 + 9.3 + 10.6 + 5.4 + 11.2 + 4.4	+ 13.2 - 0.1 + 10.6 + 18.2 + 17.8 + 12.5 + 10.9 + 2.5 + 12.1 + 15.1	+ 18.6 + 37.3 + 16.7 + 17.8 + 21.6 + 21.5 + 6.7 + 11.5 + 4.2 + 19.4	+ 5.7 + 8.6 + 13.5 + 10.5 + 7.5 + 5.2 + 12.1 + 3.5 - 0.3 + 0.6		+ 5.7 + 8.6 + 13.5 + 10.5 + 7.5 + 5.2 + 12.1 + 3.5 - 0.3 + 0.6	1982 11 11 11 11 11 11
	Total plant * Installation totale							
12.1	Electric utility construction price indexes * Indices des prix à la construction dans les services d'électricité							
	Distribution systems - total · Réseaux de distribution - total	+ 13.5	+ 13.3	+ 9.2	+ 9.3	+ 3.3	+ 3.3	1983
	Transmission lines - total * Lignes de transmission - total .	+ 15.4	+ 13.1	+ 11.3	+ 4.9	+ 3.3	+ 3.3	"
	Transformer stations – total · Postes de transmission – total	+ 9.7	+ 11.5	+ 9.3°	+ 9.6	+ 1.3	+ 1.3	н
	Hydro electric generating stations - total * Centrales hydro électriques	+ 9.5	+ 8.8	+ 13.7 ^r	+ 9.6	+ 5.0	+ 5.0	"
	Steam electric generating stations (fossil fuel fired) - total * Centrales thermiques (combustibles fossibles)	+ 11.0	+ 11.2	+ 11.9	+ 6.8	+ 4.1	+ 4.1	н
13,1	Chemical and mineral process plant price indexes.* Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux							Not available
13.2	Chemical and petrochemical plant price indexes . Indices de prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques							Not available
14.1	Canadian telecommunications plant price indexes • Indices des prix des installations de télécommunications canadiennes	+ 10.1	+ 11.9	+ 10.1	+ 9.5		+ 9.5	1982
15.1	Machinery and equipment business * Machines et matériel, secteur des entreprises	+ 10.1	+ 10.3	+ 11.6	+ 7.6		+ 2.5	
15.1	Machinery and equipment, government * Machines et matériel, secteur public	+ 9.9	+ 10.1	+ 10.8	+ 7.1		+ 3.2	
16.1	Machinery and equipment, by industry of purchase, total ' Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, total	+ 11.0	± 10.3	+ 10.8	+ 7.6	+ 3.2	+ 3.2	4 Q - T 1983

10. Price Deflators: Technical Note (Matrix 527 to 529)

Introduction

Selected Implicit Price Indexes re-printed from <u>National Income and Expenditures Accounts</u> (Catalogue 13–001). They are derived from the compilation of the National Accounts, and represent the movement of the ratio of investment in residential and nonresidential construction measured in current dollars to investment measured in constant dollars. Constant dollar estimates are usually made by deflating current dollars by appropriate measures of price movement at as fine a level of detail as possible and adding up the results. The relationship between the implicit movements and an aggregate of appropriate price movements should be close, being affected mainly by shifts in the relative importance of the detailed components. For residential construction before 1971, and for non-residential construction for the whole period from 1926 to the present, input indexes have been major determinants of the deflated values.

Characteristics

General:

Residential investment includes repair construction, apartments, row housing, cottages, mobile homes and commissions from the sale of real estate in addition to single family houses. Non-residential investment includes all engineering construction as well as non-residential buildings.

Prices Used:

While input indexes make no allowance for productivity change or variations in profits, partial adjustments are made to reflect these in the deflation process. To residential data from 1949 to 1971 and for non-residential data since 1949 a productivity adjustment of 2.9% per annum has been applied to wage rate measures. Separate measures of overhead costs are also incorporated. From 1971 to 1978 residential investment quantities were estimated directly from building start data, and total investment values from estimates of unit costs from the same data source. From 1978 the New Housing Price Indexes (Table 5.1) are used in these calculations.

10. Indices de déflation: notes techniques (Matrices 527 à 529)

Introduction

Certains indices implicites de prix tirés des Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue) sont reproduits ici. sont dérivés de la compilation des comptes nationaux et représentent le mouvement du ratio des investissements dans la construction résidentielle et non-résidentielle mesurés en dollars courants aux investissements mesurés en dollars constants. On obtient habituellement les estimations en dollars constants par la déflation des montants en dollars courants par des mesures appropriées du mouvement des prix à un niveau aussi détaillé que possible, et par l'addition des résultats. La relation entre les mouvements implicites et un agrégat des mouvements de prix appropriés doit être étroite, n'étant affectée essentiellement que par les variations de l'importance relative des composantes détaillées. Pour la construction résidentielle avant 1971, et pour la construction non résidentielle pour toute la période de 1926 jusqu'à aujourd'hui, les indices des entrées ont été les principaux déterminants des valeurs déflatées.

Caractéristiques

Généralités:

Les investissements dans la construction résidentielle englobent non seulement les maisons unifamiliales mais aussi les travaux de réparation, les appartements, les maisons en rangée, les chalets, les habitations mobiles et les commissions sur la vente d'un bien immobilier. Les investissements dans la construction non-résidentielle comprennent tous les travaux de génie ainsi que les bâtiments non résidentiels.

Prix utilisés:

Même si les indices des prix des entrées ne tiennent pas compte des changements de productivité ou des variations des profits, ceux-ci sont reflétés dans le processus de déflation grâce à des ajustements partiels. Dans le cas des données sur la construction résidentielle entre 1949 et 1971 ainsi que pour la construction non-résidentielle depuis 1949, un ajustement de productivité de 2.9% par année a été appliqué aux mesures des taux des salaires. Des mesures distinctes pour les frais généraux ont également été incorporées. De 1971 à 1978, la valeur des investissements dans la construction résidentielle a été estimée directement à partir des données sur les mises en chantier, et la valeur des investissements totaux l'a été à partir des estimations des coûts unitaires tirées de la même source de données. À partir de 1978, les indices des prix des logements neufs (tableau 5.1) ont été utilisés pour ces calculs.

Non-residential Capital expenditures are and have been deflated by a large number of indexes, many of which are incorporated directly in the deflation process as are the indexes for non-residential buildings (Table 4B.1) and the plant price indexes (Tables 12.1 to 14.1). Where specifically appropriate price indexes are not available, special purpose deflators are prepared, as occurs for railway capital expenditures.

Revisions

Within each year, any previous quarter in that year may be revised. In the first quarter of each year, the previous four years (more in exception) may be revised. There are occasional historical revisions covering longer periods.

Reference Documents

Catalogue 13-001: National Income and Expenditures Accounts.

For descriptions of the input indexes, see explanatory and source notes for Tables 4A.1 and 4B.1.

For further information, the reader is referred to the Gross National Product Division, Statistics Canada, (613) 995-0606.

Les dépenses de capital en constuction non-résidentielle sont et ont été déflatées par un grand nombre d'indices, dont plusieurs sont incorporés directement dans le processus de la déflation, comme c'est le cas pour les indices des bâtiments non-résidentielles (tableau 4B.1) et les indices des prix des installations (tableaux 12.1 à 14.1). Dans les cas où des indices des prix spécifiquement approprié ne sont pas disponibles, des déflateurs d'usage spécial sont préparés, comme c'est le cas des dépenses de capital pour les chemins de fer.

Révisions

Chaque année, les données de n'importe quel trimestre écoulé cette année-là peuvent être révisées. Au premier trimestre de chaque année, les données des quatre années précédentes (ou plus en exception) peuvent faire l'objet de révision. À l'occasion, on effectue des révisions chronologiques pour de plus longues périodes.

Documents de référence

Bulletin n^0 13-001 au catalogue: Comptes nationaux des revenus et des dépenses.

Les indices des prix des entrées sont décrits dans les notes explicatives et dans les références pour les tableaux 4A.1 et 4B.1.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec la Division du produit national brut, Statistique Canada, (613) 995-0606.

TABLE 10.1 HISTORICAL RESIDENTIAL PRICE DEFLATORS, 1971 = 100

TABLEAU 10.1 INDICES DE DÉFLATION HISTORIQUE DES PRIX DE LA CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Industry • Industri	e				Quarter •	Trimestre				Ann	ual
			I	II		11	I]	TV V	Ann	uel
Indices implicites de 19 prix 19 D 40637 Q. • T. 19 19	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		218.4 235.1 249.0 669.6 286.4	222. 239. 246. 278. 288. 277.	8 1 2 1	24 25 28 28	5.0 5.3 5.1 0.6 3.8 0.3	24 26 28 28	60.1 44.3 44.2 22.7 33.9	223 241 253 277 285 280	.1 .7 .6
		0	1	2	3	4	5 .	6	7	8	9
Implicit price in-	1920–29							26.2	26.2	26.9	28.3
dexes •	1930-39	27.5	25.5	23.5	22.4	23.0	23.1	23.5	25.4	24.9	25.
Indices implicites	1940-49	26.6	29.4	31.2	33.1	34.5	34.8	37.2	41.9	49.1	51.7
des prix	1950-59	53.8	62.0	63.1	63.7	63.1	64.3	65.3	67.2	67.0	66.5
D 40680 A.	1960-69	68.2	68.8	68.6	70.1	73.0	77.2	82.2	87.0	87.9	92.
D 40660 A.	1970-79 1980-89	94.1 253.7	100.0 277.6	107.1 285.6	123.8 280.5	147.9	167.8	187.6	208.0	223.8	241.
Input index • Total •	1920-29							18.4	10 5	10.0	10.0
Indices des entrées	1930-39	19.2	18.0	16.5	15.8	16.2	16.2	16.4	18.5 17.8	18.9 17.5	19.8
	1940-49	18.7	20.5	21.8	23.4	24.3	24.5	26.1	29.5	34.7	17.7
D 617001 A.	1950-59	38.6	44.8	45.4	46.4	46.8	47.9	49.6	50.9	52.2	54.1
	196069	55.6	56.3	57.6	59.6	62.6	65.9	69.9	74.6	79.9	85.
	1970-79	91.2	100.0	110.1	123.2	134.7	144.0	160.5	175.5	192.0	211.4
	1980-89	222.7	244.3	258.1	284.8			10017	1,707	17640	21100

TABLE 10.2 HISTORICAL NON-RESIDENTIAL PRICE DEFLATORS, 1971 = 100

TABLEAU 10.2 INDICES DE DÉFLATION HISTORIQUE DES PRIX DE LA CONSTRUCTION NON-RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Industry • Industri	e				Quarter -	Trimestre				Ann	ual
- Industry Industri			I	11		11	I	1	TV	Annuel	
Implicit price indexes * 1978 Indices implicites de 1979 prix 1980 1981 D 40638 Q. · T. 1982 1983 1984	1979 1980 1981 1982 1983	1979 189.6 1980 212.1 1981 235.8 1982 264.2 1983 277.7		194 218 242 269	178.7 194.8 218.4 242.7 269.0 280.9		182.7 199.8 223.9 250.9 274.5 283.3		186.3 206.4 230.3 259.6 275.5 282.7		.7 .0 .3 .4 .5
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Implicit price in- dexes • Indices implicites de prix D 40681 A.	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	31.5 30.9 52.8 68.3 94.2 221.3	29.1 32.6 59.7 68.1 100.0 247.4	27.8 35.2 63.2 68.4 105.7 270.5	27.3 36.9 63.7 70.3 114.3 281.1	27.5 37.4 62.9 72.2 133.1	28.0 37.6 64.4 76.2 149.5	31.0 28.7 39.9 67.7 80.8 159.2	31.1 30.9 44.5 67.6 84.1 169.0	31.8 30.3 49.7 67.3 84.9 180.7	32.8 29.9 51.3 67.7 89.6 198.0
Input index • Iotal • Indices des entrées D 481601 A.	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	24.3 23.0 40.0 58.5 92.0 234.0	22.9 24.5 . 45.3 . 59.0 100.0 256.5	21.8 25.7 47.2 59.8 107.8 279.3	21.0 26.6 48.5 61.7 117.5 298.3	21.0 26.9 48.8 64.6 136.1	21.1 27.2 49.8 67.6 150.4	23.5 21.3 29.0 51.7 71.4 165.7	23.7 22.6 32.1 53.4 75.6 179.7	23.9 22.4 36.5 54.8 79.7 193.2	25.2 22.2 38.1 56.8 84.5 214.6

11. <u>Highway Construction Price Indexes:</u> <u>Technical Note</u>

(Matrix 120: 1971 = 100 annually, 1956 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for work in place of a fixed program of highway construction. As output prices, the indexes include the cost of materials, labour, use of fuel and equipment, taxes, job overhead and profit. Also included are estimates of price change for materials such as pipe and asphalt which the provincial Departments provide to the road contractors.

Characteristics

General:

All data refer to an April-March fiscal year. As this is basically a census type of survey (almost all the contracts awarded are covered by the survey) the sampling errors common to many surveys are non-existent. However, should there be a convincing reason to do so, bid prices are edited to eliminate extreme values.

Prices Used:

Prices used for these indexes are bid prices for specified items of work on contracts let by provincial governments for new highway construction. Also included are provincial purchase prices for selected materials provided to the contractors. Excluded are prices for municipal road work and repair and maintenance work.

Adjustments of Prices:

None, other than those noted above.

Weight Base:

Weights were derived from costs incurred on different elements of work by all provinces in the period 1970 to 1972, valued in 1971 prices.

The Canada index is a weighted average of all province indexes (excluding Prince Edward Island) from 1971. Prior to 1964 the Canada index was a composite of seven provincial indexes; Quebec was added in 1964 and Alberta in 1971.

11. Indices des prix de la construction routière:

(Matrice 120: 1971 = 100 annuellement, de 1956 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les changements des prix des travaux mis en place pour un programme fixe de construction routière. Comme prix des sorties, les indices tiennent compte du coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, de l'utilisation du combustible et du matériel, des taxes, des frais généraux et des bénéfices. À cela s'ajoutent des estimations du changement des prix des matériaux, comme les tuyaux et l'asphalte, que les ministères provinciaux fournissent aux entrepreneurs en construction routière.

Caractéristiques

Généralités:

Toutes les données se rapportent à l'année financière, avril à mars. Puisqu'il s'agit fondamentalement d'un recensement (la quasitotalité des contrats accordés sont pris en compte), les erreurs d'échantillonage propres à de nombreuses enquêtes sont inexistantes. Toutefois, les prix soumissionnés sont contrôlés au besoin afin d'éliminer les valeurs extrêmes.

Prix utilisés:

Pour produire ces indices, on utilise les prix soumissionnés pour des éléments déterminés du travail effectué en vertu des contrats accordés par les administrations provinciales pour la construction de nouvelles routes. On tient compte également des prix d'achat de certains matériaux fournis par les provinces aux entrepreneurs. Les prix pour des routes municipales et pour l'entretien et lesréparations courantes sont toutefois exclus.

Ajustements aux prix

Aucun, excepté ceux qui sont mentionnés en haut.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération ont été tirés des coûts, aux prix de 1971, engagés à l'égard des différents éléments du travail par toutes les provinces pendant la période allant de 1970 à 1972.

L'indice du Canada est une moyenne pondérée des indices de toutes les provinces (sauf L'Île-du-Prince-Édouard), à partir de 1971. Avant 1964, l'indice du Canada était un indice composite de sept indices provinciaux; le Québec a été ajouté en 1964 et l'Alberta, en 1971.

Index Formula

Price indexes are fixed weighted.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

Composite annual indexes are available from 1956 onward by province and for Canada. Indexes for the components Grading, Base Course and Paving are available on CANSIM. Also available since 1971 are indexes for all contract work and for materials which are supplied free by provincial departments of highways to the contractors.

Reference Documents

Catalogue 62-007: Construction Price Statistics, "Highway Construction Price Indexes," April, 1977.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 016.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération fixe.

Révisions

Les indices publiés sont définitifs.

Données chronologiques

Des indices annuels composites sont disponibles à partir de 1956, par province et pour le Canada. Les indices des composantes nivellement, couches de base et revêtement peuvent être obtenus de CANSIM. Il est également possible de se procurer des indices à partir de 1971 pour tous les travaux à forfait et pour les matériaux que les ministères provinciaux de la voirie fournissent gratuitement aux entrepreneurs.

Documents de référence

Bulletin n^0 62-007 au catalogue: <u>Statistiques</u> des prix de la construction, "Indices des prix de la construction routière", avril 1977.

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 11.1 HIGHWAY CONSTRUCTION PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 11.1 INDICES DES PRIX DE LA CONSTRUCTION ROUTIÈRE, 1971 = 100

,		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CANADA D 482351 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	72.1 92.7 262.8	65.0 100.0 311.6	67.6 105.1 329.3	72.2 118.3	76.2 158.7	83.0 177.5	97.1 89.4 185.1	90.9 86.0 198.2	73.1 84.8 214.4	75.7 98.7 252.7
Crading · Nivellement . D 482361 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	68.4 91.4 255.3	60.4 180.0 300.0	45.7 107.3 307.4	72.6 120.1	75.7 162.2	81.1 181.7	85.5 88.6 193.2	74.8 84.8 204.7	69.8 94.1 221.9	48.7 87.7 233.4
Cranular base courses . Couches de base granuleuses D 482362 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	71.8 93.6 246.7	68.2 100.0 288.7	66.0 102.5 312.6	68.9	76.5 154.9	95.0 173.0	88.6 91.5 177.2	84.9 87.7 189.7	72.7 84.5 201."	74.8 90.1 212.6
Paving • Revêtement D 482363 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	83.7 94.7 288.6	72.5 190.0 350.0	76.0 104.2 378.5	77.0 117.0	79.2 156.6	83.7 174.7	92.7 88.7 179.4	92.7 88.0 195.4	83.5 87.1 214.0	92.3 98.3 247.6
Total contract work • Ensemble des travaux sous contract D 482364 A.	1970-79 1980-89	244.8	100.0 285.5	105.2 308.8	118.3	156.4	175.4	182.1	194.5	209.3	219.7
Total supplies • Ensemble des matériaux D 482365 A.	1970–79 1980–89	480.3	100.0 628.2	104.1 578.7	117.9	187.2	202.6	227.0	242.9	277.1	384.6
Newfoundland • Terre-Neuve D 482352 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	70.8 82.6 149.4	56.8 100.0 205.1	61.9 101.1 222.8	57.4 109.6	61.5	67.8 128.0	77.3 73.6 111.3	65.0 65.4 127.4	74.0 68.6 141.6	57.5 56.1 149.6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse D 482353 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	79.8 90.4 248.7	67.4 100.0 290.2	66.2 107.2 329.5	64.7 118.8	65.0 164.1	78.8 185.0	77.6 78.3 176.2	70.5 82.7 195.4	69.9 80.8 209.2	74.2 83.0 224.9
New Brunswick • Nouveau-Brunswick D 482354 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	84.3 105.7 296.4	87.1 100.0 349.2	86.5 123.9 386.0	89.0 139.3	90.3 191.8	89.9 188.6	87.0 90.2 209.4	84.6 89.7 226.8	89.9 88.7 240.2	89.3 89.0 250.7
Québec D 482355 A.	1960-69 1970-79 1980-89	87.2 277.1	100.0 337.0	106.6 362.2	120.5	79.6 154.0	76.9 180.7	82.6 190.5	80.8 200.6	80.5	85.4 235.2
Ontario D 482356 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	65.2 96.8 248.9	60.8 100.0 302.5	67.0 106.3 318.2	76.9 114.5	75.2 149.5	87.5 164.2	81.6 95.7 172.4	71.4 95.0 186.9	66.4 92.1 202.4	69.2 93.6 221.2
Manitoba D 482357 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	72.9 100.9 277.2	62.6 100.0 295.7	67.6 111.3 331.4	75.3 126.3	77.5 166.8	83.5 172.5	83.3 95.7 197.6	93.4 96.3 204.7	69.8 88.2 226.0	68.7 90.5 250.0
Saskatchewan D 482358 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	71.6 98.5 290.6	68.0 100.0 323.9	66.9 104.4 335.2	69.8 129.6	79.4 175.8	98.2 210.4	103.7 114.3 206.6	106.5 93.5 231.9	82.6 84.9 268.9	75.5 89.8 283.4
Alberta D 482359 A.	1970-79 1980-89	320.4	100.0 334.0	99.5 333.0	128.6	184.7	209.7	200.5	222.9	257.0	285.8
British Columbia • Colombie-Britannique D 482360 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	81.8 96.7 257.4	71.9 100.0 307.3,	68.5 95.7 309.2	69.7	76.3 170.2	91.9 183.2	102.4 93.3 213.2	95.4 85.9 215.3	80.3 91.1 214.2	82.1 103.0 223.6

$\begin{array}{c|cccc} \textbf{12.} & \underline{\textbf{Electric}} & \underline{\textbf{Utility}} & \underline{\textbf{Construction}} & \underline{\textbf{Price}} \\ \hline \underline{\textbf{Indexes:}} & \underline{\textbf{Technical Note}} \\ \end{array}$

(Matrix 118: 1971. = 100 annual; indexes 1 to 4 from 1971 to present; index 5 from 1966 to present).

- 12.1 Distribution systems
- 12.2 Transmission lines 12.3 Transformer stations
- 12.4 Hydro-electric generating stations
- 12.5 Fossil-fuel fired generating stations

Introduction

These indexes measure price change for construction of five separate models of electric utility plant. Each model was developed after extensive consultation with major Canadian electric utilities and the Canadian Electrical Association. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modelling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics

General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices.

For imported equipment, foreign price indexes are used.

12. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: Note technique (Matrice 118: 1971 = 100 annuels; indices 1 à 4 depuis 1971, indice 5 depuis 1966).

- 12.1 Réseaux de distribution
- 12.2 Lignes de transport
- 12.3 Postes de transformation
- 12.4 Centrales hydro-électriques
- 12.5 Centrales thermiques (combustibles fossiles)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix relativement à la construction de cinq modèles de services d'électricité. Chaque modèle est le fruit de longues consultations avec les principaux services canadiens d'électricité et l'Association canadienne de l'électricité. Chaque modèle présente un mélange moyen de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel dont les coûts ont été observés dans différents chantiers au cours d'une période de référence précise. Cette technique de modélisation fournit la base nécessaire à l'élaboration des indices des prix du travail de construction, de la machinerie et du matériel d'une usine simulée.

Caractéristiques

Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, à la machinerie et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants.

Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades, supplemented by wage rate data for the utilities' own labour forces. Pay Research Bureau data are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Contractors' Selling Prices:

Highway contractors' bid prices are used for embankment work.

Interest Foregone During Contruction:

MacLeod, Young, Weir provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Domestic price indexes are adjusted for changes in federal sales tax were applicable. Price indexes for imported equipment are adjusted for changes in rates of exchange, tariffs and Canadian federal sales tax where applicable.

Weight Base:

Indexes 1, 2 and 3:

Gross capital additions made by major utilities in the 1970's yielded a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

Index 4:

A process similar to that used in indexex 1-3 was undertaken except that cost data for the 1950's and the 1960's were encompassed in the cost studies.

Index 5:

Cost data mainly from the 1960's is included in the cost study.

Index Formula

Taux de salaire:

Les taux de base des salaires syndicaux sont utilisés pour les métiers de la construction et additionellement, des principaux services publics les données sur leurs taux de salaire pour leurs propres effectifs. Les données du bureau de recherches sur la rémunération sont utilisées pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Prix de vente des entrepreneurs:

Les prix demandés par les entrepreneurs en construction routière sont utilisés pour la pose de remblais.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (MacLeod, Young, Weir) est utilisé.

Ajustements des prix:

Les indices des prix canadiens sont corrigés pour tenir compte des variations de la taxe de vente fédérale si le cas s'applique. Les indices des prix du matériel importé sont corrigés pour tenir compte des variations du taux de change, des droits de douane et de la taxe de vente fédérale, si le cas s'applique.

Base de pondération:

Indices 1, 2 et 3:

Des analyses des additions brutes au stock de capital par les principaux services publics faites durant les années 1970 ont permis d'établir une moyenne pondérée des dépenses estimatives des genres de construction indiqués.

Indice 4:

On a procédé de la même façon que pour les indices 1-3, sauf que les données sur les coûts pour les années 1950 et les années 1960 ont été englobées dans les études sur les prix de revient.

Indice 5:

Les données sur les coûts, en majeure partie pour les années 1960, sont incorporées à l'étude sur les prix de revient.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Revisions

The latest year is subject to revision.

Historical Data

Annuals for Indexes 1 to 3 from 1956 on a 1961 base, Annuals for Index 4 from 1961 on a 1961 base. Considerable component details are available from 1971 onwards either on CANSIM or from Prices Division.

Reference Documents

Index 1 to 3:
 Statistics Canada Catalogue 62-526.

Index 4:
 Statistics Canada Catalogue 62-533.

Index 5:
 Statistics Canada Catalogue 62-007,
 May, 1976.

For further information contact (613) 396–3744, Price Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

Révisions

Les chiffres de la dernière année sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Données annuelles: indices 1 à 3 depuis 1956 sur une base de 1961; indice 4 depuis 1961 sur une base de 1961. On peut obtenir de CANSIM ou de la Division des prix passablement de détails sur les composantes à partir de 1971.

Documents de référence

Indices 1 à 3:

Bulletin nº 62-526 au catalogue de Statistique Canada.

Indice 4:
Bulletin nº 62-533 au catalogue de Statistique Canada.

Indice 5:
 Bulletin n⁰ 62-007 au catalogue de Statistique Canada, mai, 1976.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A DI6.

TABLE 12.1 ELECTRIC UTILITY CONSTRUCTION PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 12.1 INDICES DES PRIX À LA CONSTRUCTION DANS LES SERVICES D'ÉLECTRICITÉ, 1971 = 100

						+	 			+	+
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Distribution systems • Total Réseaux de distribution D 482101	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	75.0 96.6 241.5	74.7 100.0 263.6	76.1 104.4 288.9	76.6 114.1 298.4	78.2 137.5	80.0	71.1 84.0 163.1	72.1 86.8 173.9	69.7 86.4 186.8	72.3 89.9 212.0
Total direct costs . Ensembles des coûts directs D 482102	1970-79 1980-89	242.8	100.0 264.0	103.6 287.1	113.7 295.4	138.6	154.8	162.6	172.8	185.7	212.3
Construction indirects • Coots indirects de construction D 482103	1970-79 1980-89	233.2	100.0 260.8	109.6 294.2	116.6 317.4	130.9	150.6	166.6	181.0	193.7	210.3
Transmission lines • Total Liques de transmission D 482131	1959-59 1960-69 1970-79 1980-89	69.9 96.5 263.4	70.7 100.0 293.2	71.4 106.1 307.6	72.3 115.3 317.9	72.6 137.7	76.7 161.8	65.1 79.9 173.7	68.8 83.9 187.1	67.7 86.2 202.1	68.6 90.2 232.0
Poles, towers, fixtures and overhead conductors * Poteaux, pylônes, appareils d'électricité et conducteurs aériens D 482133	1970–79 1980–89	277.7	100.0 305.8	105.8 319.3	115.2 330.6	137.4	164.2	175.5	192.0	207.9	243.7
Construction indirects * Coûts indirects de construction D 482134	1970-79 1980-89	205.9	100.0 235.7	106.2 256.6	111.8 261.5	127.2	141.2	151.9	158.0	167.6	182.1
Transformer stations • Total Postes de transformation D 482161	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	78.9 95.2 231.5	71.8 100.0 253.0°	75.5 103.5 277.3	77.3 110.5 281.0	80.5 135.3	84.8 158.0	82.8 87.9 169.1	84.8 87.1 176.0	78.3 84.2 189.4	81.5 86.5 208.5
Support structures and fixtures • Agencements de soutien et accessoires D 482164	1970-79 1980-89	257.4	100.0 276.1	108.1 294.3	120.5 314.7	148.8	165.5	182.1	192.7	206.5	238.2
Station equipment • Matériel de poste D 482165	19 70–79 1980–89	235.7	100.0 253.3°	101.2 280.8	107.3 279.9	134.9	162.5	172.2	178.5	193.2	212.2
Construction indirects • CoOts indirects de construction D482166	19 70–79 19 80– 89	203.6	100.0 233.1	105.9 253.8	111.4 258.5	126.6	140.3	151.B	156.3	165.7	180.1
Hydro electric generating stations • Total Centrales hydro-électriques D 482201	1960-69 1970-79 1980-89	95.6 234.2	64.4 100.0 266.2 ^r	66.2 106.3 285.3	68.4 116.1 299.6	70.6 137.9	74.1 157.6	78.7 171.6	81.5 181.8	84.9 195.8	89.7 212.9
Index total, less interest foregone during construction * Indice total, excluant les intérêts courus pendant la construction D 482252 A	1960–69 1970–79 1980–89	94.4 240.4	64.9 100.0 271.9 ^r	66.8 106.8 293.3	69.1 117.2 310.9	71.6 139.2	75.2 160.3	79.4 175.6	81.9 187.3	84.3	88.8
Structures • Constructions D 482250	1970–79 1980–89	250.7	100.0 285.9	107.3 309.0	118.6 330.7	147.2	170.8	185.3	197.4	211.9	228.2
Equipment • Matériel D 482251	1970-79 1980-89	242.0	100.0 275.5°	104.5 287.3	112.7 296.1	129.2	154.2	171.8	185.6	201.9	223.3
Temporary camps · Baraquements provisoires D 482206	1970–79 1980–89	240.5	100.0 263.7	109.5 280.5	126.8 294.0	147.9	159.3	174.5	188.1	203.1	222.8
Engineering and administration • Ingénierie et administration D 482208	1970 –79 1980–89	. 212.3	100.0 236.7	107.1 268.6	113.7 289.2	126.4	142.1	156.2	163.6	176.8	193.0
Steam electric generating stations (fossil fuel fired) * Total Centrales thermiques (combustibles fossiles) D 482261	1960-69 1970-79 1980-89	94.3 252.9	100.0 282.9	106.1 302.2	115.9 314.6	139.6	158.3	79.1 174.1	80.0 187.9	82.2 204.2	87.8 226.7
Index total, less interest foregone during construction · Indice total, excluent les intérêts courus pendant la construction D 482290 A	1960-69 1970-79 1980-89	93.0 259.7	100.0 289.1	106.4 310.5	116.8 326.5	140.9	160.8	79.2 177.7	79.7 193.1	B1.3 210.3	86.5
Buildings and structures * Bâtiments et structures D 482262	1960–69 1970–79 1980–89	93.2 257.3	100.0	107.8 300.8	122.1 311.9	156.1	169.8	78.5 178.9	79.8 184.7	82.1 199.8	87.3 229.6
Electrical-mechanical systems and ser- vices * Systèmes et services électromécaniques O 482263	1960-69 1970-79 1980-89	92.7 268.2	100.0 298.6	105.8 319.8	115.7 335.5	139.3	161.5	81.0 180.7	80.4 199.4	81.0 218.4	86.1
Construction indirects • Coûts indirects de construction D 482264	1960–69 1970–79 1980–89	100.0	100.0	105.5 252.0	111.7 255.8	128.3	140.7	74.2 151.0	78.9 156.6	85.8 166.0	92.9

13. Process Plant Price Indexes: Technical Note

- 13.1 Chemical and Mineral: 1981 = 100 quarterly to present (Matrixes 291, 292)
- 13.2 Chemical and Petrochemical: 1981 = 100 quarterly 1981 to present (Matrixes 294, 295)

Introduction

The chemical and mineral process plant price indexes measure price change for construction of a model processing plant representative of those used in industries with a heavy processing element: chemical, petroleum, pulp and paper, cement and lime, mining, smelting and refining.

The chemical and petrochemical plant price indexes measure price change for construction of a processing plant representative of those used by chemical and petrochemical companies. These indexes are similar to the installation described above, except: (1) the model is a battery limit plant, meaning that it reflects only the provision of processing facilities and supporting services necessary to the operation of the facilities; (2) it is restricted to plant in which only gases and liquids are processed.

Characteristics

General:

Construction components are a combination of fixed-weighted input prices and contractors' selling prices. Machinery and equipment components include imported goods.

Field erection costs are indexed separately using union labour wage rates and equipment price indexes. Design and administration costs are covered by surveys of salaries.

Prices Used:

Materials and machinery and equipment:

Manufacturers' selling prices are used to represent price movement of domestically produced equipment.

Foreign price indexes are used to represent price movement of imported equipment.

13. Indices des prix des installations de traitement: Note technique

13.1 Produits chimiques et minéraux: 1981 = 100, trimestriels de 1981 à aujourd'hui, (Matrices 291, 292)

13.2 Produits chimiques et pétrochimiques: 1981 =
 100, trimestriels de 1981 à aujourd'hui,
 (Matrices 294, 295)

Introduction

Les indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux mesurent les variations des prix relativement à la construction d'un modèle d'usine de transformation représentatif des industries où le travail de transformation représente un élément important: produits chimiques, pétrole, pâtes et papier, ciment et chaux, mines, fonte et affinage.

Les indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques mesurent les variations des prix de la construction d'une usine de transformation qui caractérise les sociétés chimiques et pétrochimiques. Ces indices ressemblent aux installations décrites ci-dessus sauf: (1) que le modèle concerne une installation particulière, c'est à dire reflètent seulement les services de traitement et les services nécessaires pour supporter son exploitation; et (2) qu'il représente uniquement les usines qui ne transforment que des gaz et des liquides.

Caractéristiques

Généralités:

Les composantes de la construction sont une combinaison des prix des entrées à pondération fixe et des prix de vente des entrepreneurs. Les composantes des machines et du matériel comprennent des biens importés.

Les indices des coûts d'installation sur place sont calculés séparément au moyen des taux de salaire de la main-d'oeuvre syndicale et des indices des prix du matériel. Les frais de conception et d'administration sont calculés au moyen des résultats des enquêtes sur les salaires.

Prix utilisés:

Matériaux, machines et matériel:

Les prix de vente des fabricants sont utilisés pour représenter les variations des prix pour le matériel fabriqué au Canada.

Les indices des prix à l'étranger sont utilisés pour représenter les variations des prix pour le matériel importé.

Wages Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades; Pay Research bureau data are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Buildings:

The industrial building model (total index) from the output price indexes of non-residential construction is used to represent the buildings component.

Adjustments to Prices:

For domestically produced materials and machinery and equipment, adjustments are made for federal sales tax rate changes, if applicable.

For imported equipment, adjustments are made for duty, exchange rate changes and federal sales tax rate changes, if applicable.

Weight Base:

The weights used were derived from an analysis of gross capital additions undertaken by major companies during the late 1960s and early 1970s yielding an estimated average expenditure for the classes of construction specified by the companies' codes of account, valued in 1981 prices.

The chemical and petrochemical plant price index weights are derived from a study carried out by an ad hoc committee of the Canadian Chemical Producers Association, and represent a typical battery limits plant installed in the early 1970s.

Index Formula

A fixed-weighted price index of the general type described in the introduction of this catalogue.

Revisions

The last two quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical figures are available from 1971 to 1983 on a 1971 base.

Taux de salaire:

Les taux de base des salaires syndicaux sont utilisés pour les métiers de la construction; les données du bureau de recherches sur la rémunération sont utilisées pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Bâtiments:

Le modèle du bâtiment industriel (indice total) tiré des indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle est utilisé pour représenter la composante bâtiment.

Ajustements des prix:

Pour les matériaux, les machines et le matériel fabriqués au Canada, des ajustements sont fait pour les changements du taux de la taxe de vente fédérale, le cas échéant.

Pour le matériel importé, des ajustements sont fait pour les changements des taux de douane, de change et de la taxe de vente fédérale, le cas échéant.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération utilisés proviennent d'une anasyse qui, portant sur les additions brutes de capital réalisées par les principales entreprises vers la fin des années 1960 et au début des années 1970, donne une dépense estimative moyenne pour les catégories de construction que spécifient les codes de compte des compagnies, et évaluée aux prix de 1981.

Les pondérations pour l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques sont basées sur une étude menée par un comité spécial de l'Association canadienne des fabricants de produits chimiques et représentent une installation particulière typique mise sur pied au début des années 1970.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les indices des deux derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives de 1971 à 1983 sont disponibles sur la base de 1971.

Reference Documents

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics, Vol. 2, No. 7.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6

Documents de référence

Bulletin n^0 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, vol. 2, n^0 7.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744 Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 13.1 CHEMICAL AND MINERAL PROCESS PLANT PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 13.1 INDICES DES PRIX DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES ET MINÉRAUX, 1981 = 100

		Weigh	ts		Quarter _	Trimestre		Annual
		Poid	8	Ĭ	11	111	IV	Annuel
TOTAL D 636300 Q T. D 636700 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Machinery and equipment * Machine et matériel D 636301 Q T. D 636701 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Fabricated equipment • Matériel Fabriqué D 636302 Q T. D 636702 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Process machinery * Machines de transformation D 636303 Q T. D 636703 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Pumps and compressors * Pompes et compresseurs D 636304 Q T. D 636704 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Piping, valves and fittings ' Tuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie D 636305 Q T. D 636705 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Process instruments and controls ' Instruments de régulation et de contrôle transformation D 636306 Q T. D 636706 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
D 636307 Q T. D 636707 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Other utilities equipment . Autre matériel auxiliaire D 636308 Q T. D 636708 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Structural support, paint and insulation for the above * Supports de charpente, isolation et peinture pour les biens énumérés ci-dessus D 636309 Q T D 636709 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Field erection * Montage sur le chantier D 636310 Q T. D 636710 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984							
Buildings * Bâtiments D 636313 Q T. D 636713 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984		,					
Engineering, design and administration • Etudes, dessin et administration D 636314 Q Y. D 636714 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984							

TABLE 13.2 CHEMICAL AND PETROCHEMICAL PLANT PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 13.2 INDICES DES PRIX DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES ET PÉTROCHIMIQUES, 1981 = 100

		Wei	ights		Quart	er · Trimestre		Annual
		Po	oids	I	II	III	IA	Annue1
TOTAL D 636540 Q T. D 636740 A.	1980 1981 1982 1983 1984							
Machinery and equipment * Machines et matériel D 636341 Q T. D 636741 A.	1980 1981 1982 1983 1984							
Fabricated equipment * Matériel fabriqué D 636342 Q T. D 636742 A.	1980 1981 1982 1983 1984							
Process machinery * Machines de transformation D 636345 Q T. D 636745 A.	1980 1981 1982 1983 1984							
Piping, valves and fittings * Tuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie D 636749 Q T. D 636749 A.	1980 1981 1982 1983 1984							
Process instruments and controls . Instruments de régulation et de contrôle transformation D 636352 Q D 636752 A.	1980 1981 1982 1983 1984							
Electrical equipment · Matériel électrique D 636353 Q T. D 636753 A.	1980 1981 1982 1983 1984							
Structural support, paint and insulation $^{\circ}$ Supports de charpente, peinture et isolation D 636354 Q T. D 636754 A.	1980 1981 1982 1983 1984							
Construction labour * Main-d'oeuvre de construction D 636355 Q T. D 636755 A.	1980 1981 1982 1983 1984					,		
Construction indirects * CoOts indirects de construction D 636360 Q T. D 636760 A.	1980 1981 1982 1983 1984							
Buildings * Batiments D 636366 Q T. D 636766 A.	1980 1981 1982 1983 1984							
Engineering design and administration - Etudes, desain et administration .D 636367 Q T. D 636767 A.	1980 1981 1982 1983 1984							

14. Canadian Telecommunications Plant Price Indexes (CTPPI): Technical Note

(Matrix 98: 1981 = 100 annual 1981 to present)

Note: This is a preliminary index and all data is subject to revision.

Introduction

These indexes measure price change through time for capital expenditures encountered by leading members of the Canadian telecommunications industry. This index estimates year-over-year change in current reproduction costs for various types of telecommunications assets. As such it answers the question how much would it cost today to install the goods specified in the base reference periods. The movement of this index reflects price change between adjacent years for the same basket of goods. In preparing these indexes each major carrier constructs a set of indexes appropriate for their classes of capital expenditure according to a set of guidelines prepared by Statistics Canada. The published total series is derived from the series reported by each carrier.

Characteristics

General:

Price change estimates for purchases of material and equipment, and (contract) engineering and installation labour are based mainly on each carrier's invoice records. In some cases manufacturers supply prices for models of installed equipment. Costs (direct and indirect) associated with own-account engineering and installation labour are based on each carrier's actual wage and salary rates.

Prices Used:

Materials, Machinery and Equipment:

While most equipment prices are mid-year spot date prices taken from invoices, some are annual average unit prices calculated on the basis of time-in-effect and taken from inventory records.

14. Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICT): Note technique

(Matrice 98: 1981 = 100, annuels depuis 1981)

Note: Comme il s'agit d'une indice provisoire, toutes les données sont susceptibles d'être révisées.

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix dans le temps des dépenses en immobilisations effectuées par les principales entreprises de l'industrie canadienne des télécommunications. Ils permettent d'estimer la variation d'une année à l'autre des coûts de reproduction courants pour différentes catégories d'éléments d'actif des entreprises de télécommunications. Il est ainsi possible de savoir combien coûterait aujourd'hui l'installation des bien spécifiés pour les périodes de référence. Le mouvement de ces indices reflète le changement de prix d'une année à l'autre d'un même panier de biens. Chaque grande entreprise a préparé une série d'indices adaptés à ses catégories de dépenses en immobilisations en se fondant sur des directives établies par Statistique Canada. Les indices d'ensemble publiés sont dérivés des séries présentées par chaque entreprise.

Caractéristiques

Généralités:

Les estimations de la variation des prix d'achat des machines et du matériel et des coûts de main-d'oeuvre pour les ingénieurs et les installateurs (à contrat) sont fondées essentiellement sur les factures de chaque entreprise. Dans certains cas, les fabricants ont fourni les prix de modèles représentant le matériel installé. Les coûts (directs et indirects) de main d'oeuvre pour les installateurs et ingénieurs de l'entreprise sont fondés sur les taux réels de rémunération payés par chaque entreprise.

Prix utilisés:

Matériaux, machines et matériel:

Les prix du matériel sont habituellement des prix de mi-année relevés sur les factures mais ils peuvent également correspondre à des prix unitaires annuels moyens calculés en fonction de la durée d'application et tirés des fiches d'inventaire.

Labour:

Wage rates paid for engineering and installation work performed on contract are taken from carriers' actual contract records. Nwn-account engineering and installation wage rates are derived from carriers' actual wage and salary data.

Adjustments to Prices:

Prices used generally include all costs incurred by the purchaser. Thus transportation charges, federal and provincial sales tax, customs duties and exchange rate differences have already been included in the prices used.

Weight Base:

The weights used are derived annually from a survey of gross additions to capital relating to the previous year's construction expenditures classified by the carriers' codes of accounts.

Index Formula

The price index on a 1981 = 100 time base employs a chain-link formulation using as weights the previous year's construction expenditures and the ratio of the current year's prices with those of the previous year. A detailed description of the formula is available on request. (The 1976 = 100 index utilized a fixed weighted formulation of the general type described in this publication.)

Main d'oeuvre:

Les taux de salaire payés pour des travaux de génie et d'installation à forfait sont tirés des contrats signés par les entreprises. Les taux de salaire pour les installateurs et les ingénieurs de l'entreprise sont établis à partir de données sur les salaires et les traitements réels payés par les entreprises.

Ajustements des prix:

Les prix utilisés comprennent habituellement tous les coûts assumés par l'acheteur. Les frais de transport, les taxes de vente fédérale et provinciale, les droits de douane et les différences du taux de change sont donc déjà incorporés aux prix utilisés.

Base de pondération:

Les poids sont établis annuellement d'après les résultats d'une enquête sur les additions brutes de capital se rapportant aux dépenses de construction de l'année précédente ventilées selon les codes de compte des entreprises.

Formule de l'indice

L'indice des prix sur la base 1981 = 100 est calculé à l'aide d'une formule d'indice-chaîne utilisant comme coefficients de pondération les dépenses de construction de l'année précédente et le ratio des prix de l'année courante à ceux de l'année précédente. On peut obtenir sur demande une description détaillée de la formule. (L'indice sur la base 1976 = 100 utilise une formule à pondération fixe semblable à celle décrite dans la présente publication.)

Index Formula Formule de l'indice

$$I'_{t} = \sum_{i=1}^{n} \left[\sum_{j=1}^{m} \left(P_{ij}(t/t-1) \right) \cdot W_{ij}(t-1) \cdot I_{ij}(t-1) \right] \quad W_{i(t-1)}$$

Where: Où:

$$\sum_{i=1}^{n} \qquad \text{is the summation over all group} \\ i = 1, 2, \ldots, n$$

$$\sum_{j=1}^{m} \qquad \text{is the summation over all items} \\ j = 1, 2, \ldots, m$$

$$P_{ij(t/t-1)}$$
 is the ratio of the prices of the j^{th} commodity; in the i^{th} group between the time period t and the time period $(t-1)$

$$W_{i(t-1)} = \sum_{i=1}^{m} W_{ij(t-1)}$$

is the weight (quantity x price) or relative importance of the ith group in the time period (t-1)

$$\sum_{i=1}^{n} W_{i(t-1)} = 1.00$$

Revisions

This is a preliminary index and all data are subject to revision.

Historical Data

Historical annual figures are available from 1976 to 1981 on a 1976 base.

Reference Documents

Unpublished material is available from Prices Division on request.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A DT6.

$$\sum_{i=1}^{n} \qquad \text{est la somme de tous les groupes}$$

$$i = 1, 2, \dots, n$$

$$\sum_{j=1}^{m} \qquad \text{est la somme de tous les produits}$$

$$j = 1, 2, \ldots, m$$

Wij(t-1) est le poids (quantité x prix) ou l'importance relative du produit j dans le iième groupe à la période (t-1),
$$\sum_{i=1}^{m} W_{i,j}(t-1) = 1.00$$

$$I_{ij(t-1)}$$
 est l'indice des prix du produit j
dans le $i^{i\text{ème}}$ groupe à la période

$$w_{i(t-1)} = \sum_{j=1}^{m} w_{ij(t-1)}$$

est le poids (quantité x prix) ou l'importance relative du i^{ieme} groupe à la période (t-1)

$$\sum_{i=1}^{n} W_{i(t-1)} = 1.00$$

Révisions

Comme il s'agit d'une indice provisoire, toutes les données sont susceptibles d'être révisées.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives annuelles de 1976 à 1981 sont disponibles sur la base de 1976.

Documents de référence

Des renseignements non publiés peuvent être obtenus sur demande de la Division des prix.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 14.1 CANADIAN TELECOMMUNICATIONS PLANT INDEXES (CTPPI)

TABLEAU 14.1 INDICES DES INSTALLATIONS CANADIENNES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (IPICT)

		Base		0	1	2	3	4	5	6	7	В	9
TOTAL	D 634430 A.	1976 = 100 1981 = 100	1970–79 1980–89 1980–89	140.9	155.2	109.5	• • •			100.0	106.1	114.4	125.9
Outside plant ' Installations à l'extérieur	D 634431 A.	1976 = 100 1981 = 100	1970-79 1980-89 1980-89	144.2	155.8	108.7			•••	100.0	105.4	112.1	127.6
Central office equipment · Matériel de bureau centrale	D 634432 A.	1976 = 100 1981 = 100	1970–79 1980–89 1980–89	149.7	168.7	110.6	•••	• • •	•••	100,0	107.1	118.4	130.8
Station equipment • Matériel des postes	D 634433 A.	1976 = 100 1981 = 100	1970–79 1980–89 1980–89	123.7	133.6	108.8				100.0	104.5	109.9	115.5
General equipment • Matériel général	D 634434 A.	1976 = 100 1981 = 100	1970–79 1980–89 1980–89	142.4	157.4	109.3				100.0	107.9	116.2	128.8

15. Machinery and Equipment Implicit Price Indexes: Iechnical Note (Matrix 527 to 529)

Introduction

For a description of implicit price indexes generally, revisions and data, see the notes to Tables 10.1 and 10.2. Price indexes used in preparing the constant dollar denomination of the implicit price index calculations are derived mainly from the use of the Machinery and Equipment Price Indexes which are described in Table 16.1

Reference Documents

Catalogue 13-001: <u>National Income and</u> Expenditure Accounts.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

15. Indices implicites des prix des machines et du matériel: Note technique (Matrices 527 à 529)

Introduction

Pour une description des indices implicites des prix en général, les révisions et des données, voir les notes des tableaux 10.1 et 10.2. Les indices des prix servant à la préparation en dollars constants des calculs des indices implicites des prix proviennent principalement de l'utilisation des indices des prix des machines et du matériel décrits au tableau 16.1.

Documents de référence

Nº 13-001 au catalogue: Comptes nationaux des revenus et des dépenses.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 016.

TABLE 15.1 MACHINERY AND EQUIPMENT IMPLICIT PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 15.1 INDICES IMPLICITES DE PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, 1971 = 100

			Quarter	Trimestre		Annua
		I	11	111	IV	Annue
Government gross fixed capital formation •	1969	92.5	92.3	93.2	95.4	93.
Formation brute de capital fixe, secteur public	1970	96.5	96.5	96.5	98.9	97.
Total toll brace de capital Tixey occide postre	1971	99.0	100.0	100.0	100.9	100.
D 40635 Q T. D 40678 A.	1972	102.7	102.7	103.5	103.4	103.
	1973	105.8	107.3	109.4	111.9	108.
	1974	115.9	118.3	121.3	127.9	121.
	1975	130.6	132.2	134.3	137.8	133.
	1976	139.9	140.9	141.6	142.8	141
	1977	147.6	147.6	148.8	151.2	148
	1978	154.8	157.8	159.1	163.9	158
	1979	170.3	174.1	175.5	179.2	174
	1980	184.8	189.2	193.9	200.0	192
	1981	205.7	209.7	212.6	222.4	212
	1982	223.4	226.1	228.7	234.3	228
	1983	233.5	234.9	237.3	240.5	236
	1984					
Business gross fixed capital formation •	1969	91.8	92.5	93.1	94.2	92
Formation brute de capital fixe, secteur des	1970	96.5	97.5	97.3	98.1	97
ent reprises	1971	98.9	99.8	100.6	100.6	100
D 40639 Q T.	1972	101.8	102.4	102.8	103.3	102
D 40682 A.	1973	104.4	105.6	107.0	110.2	106
	1974	114.6	118.6	124.2	129.8	121
	1975	134.3	137.9	140.2	143.6	1 3 9
	1976	144.8	145.6	147.2	149.7	146
	1977	155.2	158.4	160.9	166.6	160
	1978	172.4	175.9	179.2	186.4	178
	1979	190.8	193.8	197.5	203.9	196
	1980	209.0	214.2	218.6	226.1	216
	1981	232.5	239.1	245.3	251.5	242
	1982	255.6	260.4	262.1	264.5	260
	1983 1984	266.3	268.0	268.7	271.3	268

16. Machinery and Equipment Price Indexes (MEPI): Technical Note

(Matrixes 4000, 4001, 4002, 4003, 4027, 4040: 1971 = 100 quarterly 1971 to present)

Introduction

These base-weighted indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries and a total. Each index is further subdivided to provide price movements by origin. Commodity indexes are also presented.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 16.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 16.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery". Indexes for this group are presented in Table 16.3.

The quality of the component data, both with respect to prices and weights, affects the reliability of the MEPI series. Even though the samples are not randomly chosen it was feasible to rate the index series, by industry, according to the strength of the underlying data base.In doing so, two factors are taken into account: (i) the presence or absence of adequate weights to combine establishment level commodity price indexes into a given industry composite index, and (ii) the extent to which these price indexes are represented by explicit price collections. As a result of these considerations, the MEPI series, by industry, are marked with one of the four indicators A, B, C, and D indicating a decreasing order of reliability of the underlying data. These ratings are reviewed annually.

Note should also be made of the relationship between the indexes published herein and the machinery and equipment components of the plant indexes published in Tables 12.1 to 14.1 of this catalogue which have been constructed from special price surveys, supplemented in some cases with producers' price data. For the most part, the machinery and equipment components of the indexes mentioned have been incorporated in the MEPI's. However, the weighting systems of the two

16. <u>Indices des prix des machines et du matériel</u> (IPMM): Note technique

(Matrices 4000, 4001, 4002, 4003, 4027, 4040: 1971 = 100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices, pondérés sur l'année de base, mesurent la variation des prix par rapport aux additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Des indices des prix sont presentés par industrie, par groupe d'industries et pour le total. Chaque indice fournit en plus les mouvements de prix selon l'origine. Des indices des prix de produits sont également présentés.

Les désignations des industries et des produits utilisées sont celles des tableaux des entrées-sorties du systèmé des comptes nationaux. Des indices pour l'ensemble des industies sont présentés au tableau 16.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (voir tableau 16.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement au groupe des "machines spécialisées". Les indices pour ce dernier groupe sont présentés au tableau 16.3.

La qualité des données des composantes, qu'elle soit fonction des prix ou des pondérations, influe sur la fiabilité des séries des IPMM. Même si la sélection des échantillons n'est pas aléatoire, il a été possible de coter les séries d'indices par industrie, en fonction de la fiabilité de la base de données sous-jacentes. Pour ce faire, deux facteurs sont pris en compte: (i) la présence ou l'absence de pondérations adéquates pour combiner les indices des prix des produits au niveau des établissements en un indice composite des prix dans une industrie donnée, et (ii) l'importance de la collecte explicite des prix dans le calcul de ces indices. Compte tenu de ces facteurs, les séries des IPMM, par industrie, reçoivent l'une des quatre cotes A, B, C et D reflétant un ordre décroissant de fiabilité dans les données sous-jacentes. Les cotes sont révisées une fois l'an.

À noter également le rapport entre les indices publiés ici et la composante "machines et matériel" des indices des prix des installations publiés aux tableaux 12.1 à 14.1 de ce bulletin. Ces indices ont été construits à partir des données d'enquêtes spéciales sur les prix, complétées parfois par des données sur les prix à la production. La plupart du temps, la composante "machines et matériel" des indices mentionnés a été incorporée dans les séries de l'IPMM. Toutefois, les systèmes de pondération des deux séries

series can differ. Series published in Tables 16.1, 16.2 and 16.3 herein are more aggregative series which should be considered as supplements to the more detailed plant indexes (which should be considered as the prime source of data).

Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant, net (discounts allowed) on orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by United States Bureau of Labor Statistics producers' selling price indexes.

Adjustments to Prices:

Domestic prices are adjusted as necessary for changes in federal sales tax.

The U.S. domestic price indexes are adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs as well as Canadian federal sales tax.

Weight Base:

The weighting data for the 43 industries and 79 commodities, identified from 1971 input-output data, were derived mostly from the series of purchase values by industry reported to the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Construction Division of Statistics Canada. The values of expenditures collected in this survey are defined to include all capitalized costs.

The relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were estimated from input-output data at the commodity level. Prior to December 1981 these proportions refer to the base period of 1971, after this date they are based on 1978 values (expressed in 1971 dollars). Import and domestic indexes for some commodities and all industries are available on CANSIM.

Due to the lack of expenditure data at the sub-commodity level of detail equal weights were assigned at this level except for the following industries where proportional weights were available: construction, forestry, electric utilities, telecommunications and the chemical and mineral process industries.

peuvent différer. Les séries publiées aux tableaux 16.1, 16.2 et 16.3 sont plus agrégées et doivent venir compléter les indices plus détaillés des prix des installations qui doivent être considérer comme la source principale de données.

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants, f.o.b. départ-usine, net (y compris les prix rabais), pour des commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices des prix de vente des producteurs du Bureau of Labour Statistics des États-Unis.

Ajustements des prix

Les prix du matériel canadien sont ajustés en fonction de la variation de la taxe de vente fédérale.

Les indices des prix intérieurs américains sont corrigés de la variation des taux de change et des tarifs douaniers, de même que de la taxe de vente fédérale canadienne.

Base de pondération:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits, déterminées à partir des données d'entrées-sorties de 1971, ont été tirées essentiellement de la série des valeurs à l'achat ventilées par industrie, de l'enquête annuelle sur les "Investissements privés et publics au Canada" réalisée par la Division de la construction de Statistique Canada. La valeur des dépenses recueillie dans cette enquête comprend tous les coûts capitalisés.

Le rapport entre les produits canadiens et les importations dans les achats de machines et de matériel, par industrie, a été estimé d'après les données d'entrées-sorties au niveau du produit. Pour la période précédant décembre 1981, ces proportions réfèrent à la période de base de 1971. Après cette date, celles-ci sont basées sur les valeurs de 1978 (exprimées en dollars de 1971). Des indices des prix canadiens et d'importation pour certains produits et toutes les industries sont disponibles par l'entremise de CANSIM.

Faute de données sur les dépenses au niveau du sous-produit, on a attribué des coefficients de pondération égaux à ce niveau sauf pour les industries suivantes, pour lesquelles existaient des poids proportionnels: construction, industrie forestière, services d'électricité, télécommunications et traitement des produits chimiques et minéraux.

Index Formula

A fixed-weighted price index of the general type described in the introduction of this catalogue.

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available monthly, quarterly and annually from January, 1955 to July, 1983 on a 1955 = 100 base for the following industries or groups of industries.

- 1. Forestry
- 2. Mining
- Manufacturing
 - (i) food and beverages
 - (ii) textiles
 - (iii) clothing
 - (iv) wood products
 - (v) pulp and paper products
 - (vi) printing and publishing
 - (vii) iron and steel
 - (viii) chemicals
 - (ix) total
- Construction
- 5. Trade
- 6. Transportation
- Agriculture
- Total (all industries)

Reference Documents

Catalogue 62-552: Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 016.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, a été utilisée.

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives sont disponibles pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles, de janvier 1955 à juillet 1983, sur la base 1955 = 100 pour les industries ou groupes d'industries suivants:

- 1. Industrie forestière
- 2. Industrie minière
- 3. Industries manufacturières:
 - (i) aliments et boissons
 - (ii) textiles
 - (iii) habillement
 - (iv) produits du bois
 - (v) pâtes et papiers
 - (vi) imprimerie et édition
 - (vii) fer et acier
 - (viii) produits chimiques
 (ix) total
- 4. Construction
- 5. Commerce
- Transport
- 7. Agriculture
- Total (toutes les industries)

Documents de référence

Bulletin nº 62-552 au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100

Industry		Index we	eights		Quarter • Tri	arter · Trimestre		
Industrie		Poids de l	l'indice	I	11	111	IV	Annuel
Total D 639700 Q - T D 644700 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0		192.8 211.6 234.2 255.8 267.7	196.1 216.8 240.3 261.4 269.7	200.3 220.8 246.0 263.8 270.5	206.4 228.2 252.3 266.0 273.3	198.9 219.4 243.2 261.8 270.3
Agriculture Rating - A - Evaluation: D 639703 Q - T D 644703 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	10.28		186.9 212.5 226.5 248.3 262.4	190.9 216.4 235.6 254.2 262.3	194.7 221.0 239.7 249.2 261.8	204.3 226.5 250.1 255.3 265.5	194.2 219.1 238.0 251.8 263.0
Forestry - Exploitation forestière Rating - C - Évaluation: D 639706 Q - T D 644706 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.70		202.1 223.1 252.4 269.4 283.5	207.4 228.8 256.6 277.2 286.5	211.4 234.8 261.2 280.8 289.7	217.9 243.5 266.5 282.7 292.3	209.7 232.6 259.2 277.5 288.0
Fishing - Pêche Rating - D - Evaluation: D 639709 Q - T D 644709 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.56		185.7 216.5 247.7 277.2 294.4	199.3 218.0 250.9 279.6 295.3	203.1 232.0 261.6 279.8 298.0	211.3 243.3 278.9 288.5 301.1	199.9 227.5 259.8 281.3 297.2
Mines, quarries and oil wells • Mines, carrières et puits de pétrole Rating - B - Évaluation: D 639712 Q - T D 644712 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.51		220.7 245.7 275.8 308.8 318.9	223.1 251.4 287.7 317.6 321.0	230.6 255.7 295.7 320.3 322.0	238.3 265.5 302.6 319.2 324.8	228.2 254.6 290.5 316.5 321.7
Manufacturing - Industries manufacturières D 639715 Q - T D 644715 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	30.42		205.5 230.0 259.2 283.3 295.1	210.3 237.6 265.9 289.5 297.5	215.4 242.6 272.3 293.1 298.4	222.7 250.8 278.2 293.9 300.5	213.5 240.3 268.9 290.0 297.9
Food and beverages • Aliments et boissons Rating - C - Evaluation: D 639718 Q - T D 644718 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		3,20	188.5 208.5 233.2 254.7 265.1	193.1 215.3 240.3 259.7 267.5	197.0 218.4 245.1 261.6 268.8	202.8 227.7 251.0 264.2 272.8	195.4 217.5 242.4 260.1 268.6
Tobacco and tobacco products · Tabac et produits du tabac Rating - C - Évaluation: 0 639721 Q - T 0 644721 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.17	192.8 212.7 240.5 263.6 273.9	196.2 219.3 246.8 270.1 276.5	200.5 223.5 253.0 272.8 278.1	206.8 233.5 259.0 273.4 281.1	199.1 222.3 249.8 270.0 277.4
Rubber and plastic products industries . Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique Rating - C - Evaluation: D 639724 Q - T D 644724 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.12	228.6 253.2 286.8 303.9 313.0	230.8 263.9 292.6 312.1 313.6	239.5 268.8 296.3 317.9 313.6	247.4 278.2 302.4 318.3 317.6	236.6 266.0 294.5 313.1 314.5
Leather goods · Produits du cuir Rating - C - Évaluation: D 639727 Q - T D 644727 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.09	200.3 208.2 235.2 257.4 262.8	200.5 210.6 246.0 265.5 266.3	202.9 219.7 252.4 266.1 283.7	206.5 229.4 255.5 263.7 284.2	202.6 217.0 247.3 263.2 274.3
Textile products • Produits textiles Rating - D - Evaluation: D 639730 Q - T D 644730 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.01	196.3 209.4 235.0 246.5 256.8	196.5 215.4 238.6 254.6 260.9	200.1 217.5 242.8 256.3 264.7	205.0 224.4 243.1 256.2 266.5	199.5 216.7 233.9 253.4 262.2

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry		Index weights		Quarter • T	rimestre		Annual
Industrie		Poids de l'indice	I	II	III	IV	Annuel
Clothing and knitting mills * Vêtements et bonneteries Reting - D - Evaluation: D 639733 Q - T D 644733 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.39	177.3 188.0 203.9 225.4 226.6	178.1 192.1 216.2 228.4 230.3	180.8 193.1 222.4 229.3 230.9	183.8 199.2 223.4 227.2 232.2	180.0 193.1 216.5 227.6 230.0
Wood products · Produits du bois Rating - C - Évaluation: D 639736 Q - T D 644736 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1,95	183.5 204.1 229.2 249.1 260.9	188.9 211.4 234.8 253.3 263.4	192.5 215.5 240.3 256.2 264.0	198.8 223.2 246.7 259.6 268.9	190.9 213.6 237.8 254.6 264.3
Furniture and fixtures * Meubles et articles d'ameublement Rating - D - Evaluation: D 639739 Q - T D 644739 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.16	192.9 210.6 239.1 258.1 270.5	195.4 221.0 243.8 263.0 274.6	197.9 225.1 249.9 265.5 275.6	203.0 230.7 252.5 267.0 278.0	197.3 221.9 246.3 263.4 274.7
Paper and allied industries • Papier et industries connexes Rating - C - Évaluation: D 639742 Q - T D 644742 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.68	211.4 240.2 274.7 308.4 323.6	218.8 250.4 281.2 312.9 325.8	225.0 257.3 290.7 316.1 326.4	231.5 265.7 298.4 317.2 327.1	221.7 253.4 286.3 313.7 325.7
Printing and publishing • Imprimerie et d'édition Rating - C - Évaluation: D 639745 Q - T D 644745 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.91	200.2 219.4 237.1 252.0 259.4	204.2 224.8 241.4 257.4 263.6	207.2 227.9 243.5 259.2 265.0	211.3 233.5 248.3 258.2 268.0	205.7 226.4 242.6 256.7 264.0
Primary metals • Métaux primaires Rating - B - Evaluation: D 639748 Q - T D 644748 A	1979 1980 1981 1982 1983	5,39	227.3 258.3 290.3 310.1 320.6	232.4 266.8 296.6 318.8 325.7	238.4 271.6 301.8 323.7 324.3	248.9 279.5 305.6 321.4 326.1	236.8 269.1 298.6 318.5 323.7
Metal fabricating - Fabrication des métaux Rating - B - Evaluation: D 639751 Q - T D 644751 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.51	210.1 236.5 265.3 284.0 292.8	215.3 243.8 271.1 291.0 295.3	220.5 247.8 275.9 294.7 295.8	229.1 255.5 280.4 293.3 298.0	218.8 245.9 273.2 290.8 295.5
Machinery • Machinerie Rating - C - Evaluation: D 639754 Q - T D 644754 A	1979 1980 1981 1982 '1983 1984	0.62	187.7 206.5 228.5 246.3 255.0	191.9 212.1 233.7 251.2 257.5	195.1 215.2 237.8 254.3 258.0	200.8 221.8 243.2 255.2 261.3	193.9 213.9 235.8 251.8 258.0
Transport equipment - Matériel de transport Rating - B - Evaluation: D 639757 Q - T D 644757 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.82	196.5 216.0 241.6 262.5 274.0	199.1 220.4 247.0 267.7 275.7	203.9 225.3 253.4 270.1 276.1	210.6 234.2 260.0 274.5 280.2	202.5 224.0 250.5 268.7 276.5
Electrical products • Produits électriques Rating - C - Evaluation: D 639760 Q - T D 644760 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.27	189.9 209.7 235.3 255.9 264.9	194.5 215.4 240.9 261.6 266.8	197.4 218.9 245.3 263.4 267.7	203.4 226.8 252.0 264.9 272.1	196.3 217.7 243.4 261.5 267.9
Non-metallic mineral products * minéraux non métalliques Rating - C - Évaluation: D 639763 Q - T D 644763 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.03	209.9 231.6 271.4 304.9 314.7	213.4 238.3 279.6 313.1 316.6	218.4 246.2 288.6 316.1 317.5	226.3 259.7 296.6 315.3 319.3	217.0 244.0 284.1 312.4 317.0

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHAIS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry		Index	weights		Quarter - Tri	mestre		Annual
Industrie		Poids de	l'indice	I	11	111	IA	Annuel
Petroleum and coal products • Produits du pétrole et du charbon Rating – D – Evaluation: D 639766 Q – I D 644766 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.33	208.0 235.4 264.6 342.7 348.8	215.4 239.6 303.5 350.5 350.0	220.7 247.2 318.5 351.5 350.7	228.8 256.2 335.8 350.3 350.9	218.2 244.6 305.6 348.8 350.1
Chemicals and chemical products • Produits chimiques 9ating - C - Evaluation: D 639769 Q - I D 644769 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.06	206.6 234.3 261.4 290.2 311.9	210.1 240.4 270.3 297.4 312.5	216.2 246.9 278.8 307.6 313.7	225.4 253.5 285.3 311.2 311.2	214.6 243.8 274.0 301.6 512.3
Miscellaneous manufacturing * Industries manufacturières diverses Rating - C - Evaluation: D 639772 Q - T D 644772 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.71	171.6 189.1 212.2 229.1 235.5	175.7 194.7 217.7 232.9 237.1	179.1 199.1 221.6 234.4 237.9	184.8 207.6 228.0 235.6 241.1	177.8 197.6 219.9 233.0 237.9
Construction Rating - C - Evaluation: D 639775 Q - I D 644775 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	4.14		190.7 209.8 232.8 249.0 257.9	192.8 216.4 237.0 256.1 260.9	197.6 219.4 242.4 260.0 262.1	203.9 226.8 244.0 258.7 264.2	196.3 218.1 239.1 256.0 261.3
Transportation, communication, storage and utilities * Transport, communication, entre- posage et services publics D 639778 Q - T D 644778 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	25.51		194.9 205.1 223.7 246.1 260.7	196.0 208.3 228.5 250.9 262.1	199.5 211.8 235.7 255.1 262.7	204.3 218.1 241.6 258.8 265.6	198.7 210.8 232.4 252.7 262.8
Electric power • Energie électrique Rating - C - Évaluation: D 639781 Q - I D 644781 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		9.78	201.0 219.0 241.3 266.2 273.8	204.1 223.9 248.2 273.4 275.2	207.9 226.9 254.8 275.9 275.8	213.3 233.4 261.1 274.5 277.0	206.6 225.8 251.4 272.5 275.5
Gas distribution • Distribution du gaz Rating - B - Evaluation: D 639784 Q - T D 644784 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.42	191.5 208.3 235.0 265.0 279.2	194.3 213.9 246.8 272.0 279.8	197.4 220.4 255.0 279.6 281.6	201.6 225.5 260.0 279.8 277.2	196.2 217.0 249.2 274.1 279.5
Railway transport • Transport ferroviaire Rating - B - Evaluation: D 639787 Q - T D 644787 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.03	227.5 249.3 289.1 332.3 367.2	227.5 252.0 297.4 334.3 367.8	235.8 264.4 309.2 335.4 368.5	243.8 283.9 330.2 367.7 385.0	233.7 262.4 306.5 342.4 372.1
Urban transit · Transport urbain Rating - C - Evaluation: D 639790 Q - T D 644790 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.33	199.8 230.4 251.4 280.9 301.2	208.2 235.0 259.9 292.7 302.4	215.9 236.7 262.7 295.2 302.7	222.9 244.2 273.8 299.4 309.2	211.7 236.6 262.0 292.1 303.9
Water transport • Transport par eau Rating - D - Evaluation: D 639793 Q - T D 644793 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.53	188.6 218.1 250.9 283.1 299.0	201.1 219.6 252.6 285.8 301.1	205.5 233.7 265.3 286.4 304.3	213.2 245.1 279.8 292.7 305.1	202.1 229.1 262.2 287.0 302.4
Mator transport • Camionnage Rating - C - Évaluation: D 639796 Q - I D 644796 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	,	1.38	179.8 196.3 213.0 230.7 241.5	184.3 201.4 217.4 233.8 242.9	187.5 203.0 220.7 235.6 243.2	192.3 208.8 227.9 240.9 248.6	186.0 202.4 219.8 235.3 244.1

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry			weights		Quarter • T	rimestre		Annual
Industrie		Poids d	e l'indice	I	11	III	IV	Annuel
Grain elevators • Silos à céréales Rating - B - Évaluation: D 639799 Q - T D 644799 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.09	187.3 213.7 236.9 259.1 268.4	194.6 220.2 240.4 264.3 269.9	201.2 223.1 247.4 265.9 271.8	208.3 229.4 252.1 265.9 274.5	197.9 221.6 244.2 263.8 271.2
Telephones - Téléphones Rating - C - Evaluation: D 639802 Q - T D 644802 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		7.88	190.5 182.6 188.7 206.5 223.2	187.9 184.0 190.4 208.3 223.7	189.3 185.6 198.9 216.4 223.8	192.1 187.0 199.9 218.6 224.9	190.0 184.8 194.5 212.5 223.9
Broadcasting • Radiodiffusion Rating - D - Evaluation: D 639805 Q - T D 644805 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.81	159.0 171.9 197.3 208.0 222.2	158.8 174.6 201.3 214.3 225.7	159.2 182.9 205.3 216.3 225.3	163.8 187.4 207.3 215.8 226.0	160.2 179.2 202.8 213.6 224.8
Air transport • Transport aérien Rating - B - Évaluation: D 639808 Q - T D 644808 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.89	174.1 187.8 209.2 219.4 243.1	174.1 189.5 211.8 226.7 246.9	180.1 190.0 216.4 230.6 249.6	184.3 202.0 221.8 237.5 255.7	1/8.2 192.3 214.8 228.6 248.8
Other utilities • Autres services publics Rating - D - Evaluation: D 639811 Q - I D 644811 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.37	200.7 220.5 237.8 255.0 265.2	203.6 223.9 241.9 262.2 267.3	209.0 224.0 247.2 264.9 267.7	214.9 230.7 251.6 264.6 269.6	207.1 224.8 244.6 261.7 267.5
Trade - Commerce Rating - C - Evaluation: D 639814 Q - I D 644814 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	4.77		174.6 191.2 212.7 230.5 240.2	179.1 196.8 218.0 234.5 242.8	181.6 200.1 221.6 236.8 244.2	186.7 208.0 228.3 240.0 248.8	180.5 199.0 220.2 235.5 244.0
Finance, insurance and real estate • Finance, assurance et immeuble Rating - 8 - Evaluation: D 639817 Q - 1 D 644817 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.45		159.7 172.8 191.9 204.9 212.6	162.3 176.3 194.3 208.6 214.8	164.9 180.6 198.1 211.4 216.3	168.6 186.9 203.0 212.5 218.9	163.9 179.2 196.8 209.4 215.7
Community, business and personal Services * Services socio-culturels, commerciaux et personnels D 639820 Q - T D 644820 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	9.45		156.8 170.4 187.3 198.1 203.8	160.5 174.4 190.6 201.5 206.3	162.2 176.6 192.3 202.5 207.3	165.5 183.4 197.4 203.0 210.1	161.3 176.2 191.9 201.3 206.9
Commercial services • Services commerciaux Rating - B - Evaluation: D 639823 Q - T D 644823 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		8,20	154.3 166.7 183.8 193.3 198.5	157.4 170.5 186.7 196.3 200.5	159.2 172.8 188.4 197.2 201.5	162.5 180.0 193.1 197.7 204.5	158.4 172.5 188.0 196.1 201.3
Churches and private universities • Églises et universités privées Rating - B - Evaluation: D 639826 Q - T D 644826 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.25	173.6 195.3 210.8 229.8 239.2	181.D 199.9 216.3 236.0 244.3	182.0 201.7 218.2 237.4 245.3	185.5 206.1 225.5 237.7 247.0	180.5 200.8 217.7 235.2 244.0
Public administration • Administration publique D 639829 Q - T D 644829 A	1979 1980 1981 1982 1983	6.21		180.6 198.0 219.8 237.8 251.3	183.8 202.2 224.7 245.2 255.0	187.1 205.8 228.9 247.4 256.5	191.9 213.8 235.4 249.7 260.2	185.9 205.0 227.2 245.0 255.8

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY IMDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 ~ Concluded

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 ~ fin

Industrie		Index weights		Annual			
		Poids de l'indice	I	II	III	IA	Annuel
Federal government Administration fédérale Rating - C - Evaluation: 0 659832 Q - T 0 644832 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	2.25	178.8 195.3 218.8 233.8 247.6	181.5 198.9 223.0 239.5 250.5	185.1 202.5 228.1 241.9 252.0	190.5 212.2 235.0 244.9 256.0	184.0 202.2 226.2 240.0 251.5
Provincial government . Administration provinciale Rating - C - Evaluation: D 659835 Q - I D 644835 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.75	174.6 187.0 207.7 222.4 232.1	175.9 190.9 211.9 227.7 234.1	178.3 193.7 216.1 230.1 235.2	183.5 202.4 222.5 232.0 239.9	178.1 193.5 214.6 228.1 235.3
Municipal government • Administration municipale Rating - C - Evaluation: 0 639838 Q - T 0 649838 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.04	176.6 191.0 213.0 228.1 236.3	179.2 195.4 218.3 232.2 238.0	181.7 198.7 221.4 234.1 239.2	187.0 206.4 226.3 235.9 242.6	181.1 197.9 219.8 232.6 239.0
Other government services · Autres administrations Rating - B - Evaluation: D 639841 Q - T D 644841 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	2.17	186.4 208.1 228.3 251.9 269.1	191.1 212.9 234.1 263.3 275.1	194.9 216.9 237.7 265.4 276.8	198.8 223.0 244.7 267.5 280.1	192.8 215.2 236.2 262.0 275.3

TABLE 16.2 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (COMMON USE), 1971 = 100 TABLEAU 16.2 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE GÉNÉRAL), 1971 = 100

Commodity			Quarter •	Trimestre		Annual
Produit		I	11	111	IV	Annuel
L-level - 205 - Niveau-L Office furniture and visible record equipment * Meubles de bureau et matériel de classement visible: D 639845 Q - T D 644845 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	198.6 219.6 244.4 273.3 281.7	202.4 221.8 245.8 277.1 286.8	204.6 224.5 252.0 282.6 290.2	212.0 234.7 263.5 281.6 293.0	204.4 225.2 251.4 278.7 287.9
L-level – 273 – Niveau-L Tanks • Réservoirs: D 639848 Q – T D 644848 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	248.5 282.1 316.9 369.8 393.9	255.2 289.9 341.9 380.3 392.5	261.2 300.8 357.2 395.6 392.1	266.8 302.6 363.1 395.9 367.1	257.9 293.9 344.8 385.4 386.4
L-level - 296 - Niveau-L Cutting and forming tools - Outils à couper et à modeler: D 639851 Q - T D 644851 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	245.2 289.1 330.8 354.2 362.2	260.9 300.3 337.7 363.5 364.6	269.1 306.1 342.9 365.8 364.7	278.2 318.2 347.7 363.2 365.5	263.4 303.4 339.8 361.7 364.3
L-level - 304 - Niveau-L Commercial appliances, cooking and warming food * Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour.: D 639854 Q - T D 644854 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.3 192.0 221.8 251.0 264.8	181.0 198.3 229.6 252.9 265.4	184.8 207.9 236.3 260.2 270.6	187.5 211.1 240.5 261.5 270.9	183.4 . 202.3 232.1 256.4 267.9
L-level - 316 - Niveau-L Mechanical power transmission equipment * Matériel mécanique de transmission: D 639857 Q - T D 644857 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	212.5 233.4 273.5 303.8 306.2	213.6 243.1 277.6 315.3 306.2	218.5 248.1 288.3 317.5 303.4	225.3 259.7 299.1 304.9 305.7	217.5 246.1 284.6 310.4 305.4
L-level - 317 - Niveau-L Pumps, compressors, blowers, etc. • Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.: D 639860 Q - T D 644860 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	199.7 223.5 251.1 278.3 285.7	203.6 228.8 256.3 286.4 287.0	208.6 232.2 263.8 287.9 287.9	215.1 239.0 268.3 286.7 288.5	206.8 230.9 259.9 284.8 287.3
L-level - 318 - Niveau-L Conveyors, escalators, elevators and '' hoisting machinery ' Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage: D 639863 Q - I D 644863 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	206.0 234.0 261.3 283.8 293.8	211.9 238.5 265.1 288.6 295.1	219.2 242.6 272.6 291.1 296.1	, 229.0 247.8 279.5 291.8 297.9	216.5 240.7 269.6 288.8 295.7
L-level - 319 - Niveau-L Industrial trucks, tractors, trailers, etc. : Tracteurs, remorques industriels, etc.: D 639866 Q - T D 644866 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	195.4 214.4 235.0 252.1 253.0	201.3 218.8 242.6 258.9 254.6	205.5 224.1 247.6 259.1 254.4	210.7 230.7 249.6 255.6 252.5	203.2 222.0 243.7 256.4 253.6
L-level - 320 - Niveau-L Fans, air circulators and air units · Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération: D 649869 Q - T D 644869 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	169.8 216.0 244.7 274.0 286.9	191.5 227.3 249.3 275.8 288.8	202.7 232.8 260.0 277.5 290.8	208.1 237.7 264.8 277.8 295.7	193.0 228.5 254.7 276.3 290.6

TABLE 16.2 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (COMMON USE), 1971 = 100 - Concluded
TABLEAU 16.2 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE GÉNÉRAL), 1971 = 100 - fin

Commodity		Annual				
Produit ,		I	11	111	IV	Annuel
L-level - 326 - Niveau-L Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage: D 639872 Q - T D 644872 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	170.3 188.0 205.5 218.4 228.6	173.9 192.4 210.0 223.7 230.3	177.6 194.6 215.7 228.6 231.4	183.1 200.9 217.0 228.0 234.0	176.2 194.0 212.1 224.7 231.1
L-level – 335 – Niveau-L Trucks, chassis, tractors, commercial • Camions, chassis, tracteurs, comm.: D 639878 Q – T D 644878 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.5 197.6 217.8 237.2 254.5	184.6 203.3 226.3 244.0 255.1	187.0 208.6 229.3 246.4 255.1	193.6 215.5 241.5 254.7 264.8	186.4 206.5 228.7 245.6 257.4
L-level - 339 - Niveau-L Other trailers and semi-trailers, commercial * Autres remorques et semi-remorques comm.: 639884 Q - T 644884 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	179.6 195.2 212.9 228.6 228.9	183,3 198.0 216.2 229,3 228.9	185.8 199.0 221.0 227.4 230.2	189.5 201.2 223.8 229.1 230.1	184.6 198.4 218.5 228.6 229.5
L-level - 368 - Niveau-L Electrical equipment, industrial, n.e.s Matériel électrique industrial, n.c.a.: D 639893 Q - T D 644893 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	186.7 201.6 218.0 270.8 258.0	188.4 209.5 225.6 256.3 260.2	189.5 210.1 231.1 257.5 260.4	193.1 214.5 238.6 257.4 262.9	189.4 208.9 228.3 255.5 260.4
L-level - 499 - Niveau-L Miscellaneous measuring and control instruments * Divers instruments de mesure et de contrôle: D 639896 Q - F D 644896 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	201.8 222.5 239.5 263.8 276.7	204.6 225.1 250.2 268.7 276.8	206.8 226.8 254.1 276.8 277.8	216.7 233.3 261.4 276.2 279.1	207.5 226.9 251.3 271.4 277.6

TABLE 16.3 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (SPECIALIZED USE), 1971 = 100

L-Level 323 - Special Purpose Machinery and Equipment

TABLEAU 16.3 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE SPÉCIALISÉ), 1971 = 100

Niveau-L 323 - Machines et matériel d'usage spécialisé

Industry Industrie		Quarter - Trimestre					
Tridust 616		1	11	III	IV	Annue1	
Forestry • Exploitation forestière: D 639903 Q - T D 644903 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	209.4 233.8 260.5 278.2 289.9	211.3 238.9 267.5 289.9 292.8	217.0 246.8 272.0 291.7 294.2	225.3 252.5 274.1 289.3 296.1	215.8 243.0 268.5 287.3 293.3	
Mines, quarries and oil wells * Mines, carrières et puits de pétrole: D 639906 Q - T D 644906 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	241.0 267.1 301.4 347.0 357.0	242.0 272.7 321.4 358.8 359.6	251.0 277.7 331.2 361.8 361.1	258.8 289.9 337.2 358.7 364.4	248.2 276.9 322.8 356.6 360.5	
Food and beverages • Aliments et boissons: D 639909 Q - T D 644909 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	199.3 235.9 268.4 290.5 297.7	208.0 243.3 276.6 291.6 . 299.1	220.4 250.6 282.0 291.1 302.2	226.5 257.4 288.3 294.2 303.2	213.6 246.8 278.8 291.9 300.6	
Wood products • Produits du bois: D 639915 Q = T D 644915 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	200.1 218.4 252.1 270.5 288.3	200.3 233.1 256.6 276.5 295.2	203.3 236.6 264.9 279.5 296.7	206.9 239.9 266.4 281.3 297.2	202.7 232.0 260.0 277.0 294.4	
Paper and allied industries • Papier et industries connexes: D 639918 Q - T D 644918 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	220.7 255.8 296.6 337.8 357.1	231.5 269.3 303.2 340.5 359.8	238.9 278.6 314.3 343.6 359.8	245.1 286.7 323.8 346.2 360.2	234.1 272.6 309.5 342.0 359.2	
etal fabricating • Fabrication des métaux: D 639924 Q - T D 644924 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	244.1 279.8 316.0 335.8 346.2	249.9 290.3 323.0 345.5 349.8	256.7 294.8 327.9 351.0 350.4	269.0 303.5 350.6 347.8 351.9	254.9 292.1 324.4 345.0 349.6	
onstruction: ,. D 639933 Q = T D 644933 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	196.8 214.4 237.4 253.5 263.6	198.0 219.3 242.9 263.9 265.6	202.8 223.7 247.8 267.8 266.4	208.6 231.6 248.7 265.1 268.0	201.6 222.3 244.2 262.6 265.9	
lectric power • Énergie électrique: D 639936 Q - T D 644936 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	219.5 248.0 296.3 338.9 353.7	221.7 260.9 307.8 352.3 356.8	227.6 271.2 320.8 354.9 364.1	237.5 283.9 332.4 353.9 369.3	226.6 266.0 314.3 350.0 361.0	



LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

		Page			Page
Арр	endix A (1983 year end figures)		А рр	pendice A (les nombres pour la fin de 983)	
Tab	le		Tab	leau	
2.	Union Wage Rate Indexes for Major Construction Trades, 22-city Com- posite, 1971 = 100	98	2.	Indices des salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants, l'agrégat des 22 villes, 1971 = 100	98
3.	Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1971 = 100	110	3.	Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyennes des 16 métiers de la construction, 1971 = 100	110
4.	Selected Financial Indexes, 1971 = 100	122	4.	Certains indices financiers, 1971 = 100	122
5.	Residential Building Construction Input Price Indexes, by region, 1971 = 100	123	5.	Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, par région, 1971 = 100	123
6.	Residential Building Construction Input Price Indexes, by trade, 1971 = 100	126	6.	Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, par métier, 1971 = 100	126
7.	Non-residential Building Construc- tion Input Price Indexes, by region, 1971 = 100	133	7.	Indices des prix des entrées dans la construction non-résidentielle, par région, 1971 = 100	133
8.	Non-residential Building Construc- tion Material Price Indexes, 1971 = 100	136	8.	Indices des prix des matériaux dans la construction non-résidentielle, 1971 = 100	136
9.	Non-residential Building Construc- tion Material Price Indexes, by structure type, 1971 = 100	139	9.	Indices des prix des matériaux dans la construction non-résidentielle, par modèle de bâtiment, 1971 = 100	139
10.	New Housing Price Indexes, 1971 = 100	140	10.	Indices des prix des logements neufs, 1971 = 100	140
11.	New Housing Price Indexes, 1976 = 100	141	11.	Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100	141
12.	Output Price Indexes of Non- residential Construction (Selected Buildings), mid-1976 = 100	149	12.	Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (cer- tains immeubles), milieu 1976 = 100	149
13.	Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1972 = 100	162	13.	Indices des prix de l'acier de char- pente semi-ouvré, 1972 = 100	162
14.	Precast Concrete Price Indexes, 1972 = 100	164	14.	Indices des prix du béton précoulé, 1972 = 100	164
19.	Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1971 = 100	166	19.	Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux, 1971 = 100	166
20.	Chemical and Petrochemical Plant Price Indexes, 1971 = 100	169	20.	Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques, 1971 = 100	169

TABLE 2. Union Wage Rate Indexes for Major Construction Trades, 22-city Composite, 1971 = 100

		Trades and	trade weight - Métie	ers et poids du	métier				
				Carpenter		Crane oper	ator	Cement fir	nisher
		Total 100.00		21.07 Charpentie	r	1.34 Grutier		2.26 Cimentier	applicateur
		Basic rate	Including supplements	Resic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
		Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le suppléments
			o. A - Nº de databani						
		480800	481600	480782	481582	480783	481583	480784	481584
			o. M - N ^o de databani			100000			
No.		475800	476600	475782	476582	475783	476583	475784	476584
1 1971 2 1972 3 1973 4 1974 5 1975 6 1976 7 1977 10 1980 11 1981 11 1981 12 1983	2 3 4 5 6 6 7 8 9 0 1 1	100.0 110.4 121.2 132.8 151.4 173.1 192.3 204.7 217.3 234.1 255.0 278.2	100.0 111.1 122.9 135.8 156.3 179.1 199.6 213.2 227.0 245.5 267.7 292.3 328.8	100.0 109.3 120.2 132.6 150.7 172.3 192.6 204.4 217.9 234.1 256.0 279.3 311.9	100.0 109.6 121.7 135.4 155.4 178.8 200.1 213.8 228.6 247.0 270.1 294.9 331.9	100.0 115.9 128.4 140.8 157.9 177.2 196.2 208.6 220.5 237.5 256.4 280.4 316.4	100.0 166.2 129.0 143.0 162.4 184.2 205.3 219.0 232.5 250.6 270.7 295.9 335.3	100.0 110.5 122.0 135.2 155.1 172.9 192.4 202.7 217.2 236.1 258.1 282.0 317.1	100.0 111.1 123.3 137.2 156.3 176.9 199.2 211.3 228.3 247.9 270.7 296.8 334.8
1971	1:								
16 Marc 17 April 18 May 19 June 20 July 21 Augu 22 Sept 23 Octo 24 Nove	ruary ch il e	95.1 95.4 95.4 96.6 99.7 100.8 101.2 101.4 105.0 104.8 104.9	94.4 94.7 94.7 95.9 100.0 101.1 101.5 101.7 102.2 103.3 105.2	95.3 96.0 96.0 97.6 100.5 100.8 101.2 101.3 102.5 104.0	94.8 95.4 97.0 100.6 101.1 101.5 101.6 102.8 104.3	95.1 95.1 95.2 96.2 98.1 98.2 98.3 98.6 104.3 105.1 108.0	94.5 94.5 94.7 95.7 98.2 98.3 98.5 98.7 104.8 105.5 108.4	95.5 95.5 95.5 96.7 98.1 100.3 101.6 101.6 101.9 103.0 105.1	95.0 95.0 96.2 98.0 100.7 102.0 102.0 102.2 103.3 105.4
1972	2:								
27 February 28 Marce 29 April 30 May 31 June 32 July 33 Augu 34 Sept 35 Octo 36 Nove	il e y	105.4 105.4 105.4 106.2 111.0 111.2 111.3 112.2 112.3 113.5 115.6	105.8 105.8 105.9 106.7 111.6 111.9 113.0 113.1 114.5 116.4 116.7	104.7 104.8 104.8 105.8 108.9 109.4 111.1 111.2 112.6 114.5	105.0 105.1 105.1 106.0 109.0 109.4 109.4 111.3 111.4 115.1 115.1	109.4 109.4 109.4 110.3 117.5 117.6 117.7 118.0 120.0 121.6	109.7 109.7 109.7 110.7 117.8 117.9 118.0 118.3 120.3 121.9	105.3 105.3 105.3 106.5 111.3 111.8 111.8 112.1 112.2 113.4 115.5	105.7 105.7 105.7 107.0 111.9 112.4 112.6 112.7 114.0 116.6 116.8
1973	3:								
	il e y ust tember ober ember	116.1 116.4 116.5 117.6 121.0 121.3 122.3 123.1 123.1 123.2 124.6 125.9 126.0	117.4 117.7 117.8 119.0 122.6 122.9 124.0 125.0 125.2 126.5 128.0	115.5 115.7 115.7 116.2 119.8 120.0 121.5 121.5 121.6 123.7 125.4	116.8 117.0 117.0 117.5 121.3 121.5 123.1 123.1 123.2 125.3 127.2	121.9 123.7 123.7 125.2 127.9 129.3 129.6 130.1 130.1 131.8 133.1	122.2 124.0 124.0 125.8 128.5 129.9 130.9 130.9 132.5 134.6	116.6 116.7 116.9 117.2 121.0 122.0 122.0 124.4 126.7 126.2 128.6 128.6	117.7 117.8 118.0 118.3 122.1 122.1 123.4 125.9 126.3 127.7 130.2
1974	4:								
50 Janu 51 Febr 52 Marc 53 Apri 54 May 55 June 56 July 57 Augu 58 Sept 59 Octo 60 Nove 61 Dece	ruary ch il e y ust tember ober ember	126.4 126.4 126.5 127.4 134.2 134.4 135.0 135.0 136.3 136.3	128.6 128.7 129.7 127.7 137.5 137.7 138.5 138.5 139.8 141.7 141.9	125.9 125.9 125.9 127.0 134.6 134.6 134.9 135.0 136.5 136.5 138.2	. 127.9 127.9 127.9 129.1 137.6 137.6 138.2 138.2 138.3 139.8 141.4	134.3 134.3 135.2 135.4 141.6 142.0 142.6 143.1 144.1 146.9 147.2	136.0 136.0 136.9 137.0 143.8 144.2 144.8 145.4 146.4 149.9 150.3	129.1 129.1 129.1 130.2 136.5 136.5 136.8 136.9 138.6 141.5	130.6 130.6 130.6 131.7 138.8 138.8 139.1 139.1 140.9

TABLEAU 2. Indices des salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants, l'agrégat de 22 villes, 1971 = 100

Electric	ian	Labourer		Plumber			ing steel	Structura	al steel		
13.87 Electric	ien	13.05 Manoeuvre (journal:		13.58 Mécanicien en tuyauterie		erector 0.99 Ferrailleur		erector 0.99 Monteur d'acier de structure			
Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements		
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
	No. A - No de dat	abank A									
480785	481585	480786	481586	480787	481587	480788	481588	480789	481589		
475785	No. M - N ^o de dat 476585	475786	476586	475787	474507						
		472700	470700	4/3/8/	476587	475788	476588	475789	476589		No
100.0 110.1 120.2 130.2 147.9 167.8 186.3 199.5 210.5 225.5 244.1 267.0 296.4	100.0 110.9 121.4 132.8 151.9 172.3 191.7 205.7 217.9 236.2 256.8 281.0	100.0 111.7 125.3 139.1 159.7 185.8 205.7 217.8 233.9 252.1 274.3 299.2 338.3	100.0 112.4 127.9 143.3 165.8 193.9 216.0 229.9 247.6 267.0 290.3 318.1 360.5	100.0 109.2 117.9 128.0 146.6 166.9 186.2 199.1 210.8 227.2 246.8 269.1 302.7	100.0 110.7 120.5 132.8 135.1 174.0 195.9 207.5 220.0 237.2 257.7 281.1	100.0 111.9 124.3 135.1 153.3 173.0 191.4 204.2 216.4 234.4 257.5 282.1	100.0 112.2 125.1 137.9 158.6 179.2 198.7 213.5 227.8 226.8 227.8 228.4 337.8	100.0 113.6 123.0 133.4 151.8 172.4 191.7 204.0 214.8 231.5 251.4 275.6 308.2	100.0 113.6 124.0 136.7 157.1 178.1 198.6 212.3 224.7 242.7 242.7 264.1 289.9	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
										1971:	
95.3 95.3 96.1 101.0 101.4 101.8 102.0 102.4 104.0	94.1 94.1 94.1 94.9 101.4 101.9 102.3 102.3 102.5 104.7 104.8	93.9 94.5 94.5 95.1 97.0 101.1 102.3 102.5 102.6 103.9 106.6	93.5 94.1 94.7 97.2 101.2 102.4 102.6 102.7 104.0 106.7	95.2 95.3 95.3 96.5 101.1 101.4 101.9 101.9 101.9 102.5 103.7	94.1 94.2 94.2 95.4 101.4 101.8 102.4 102.4 102.4 103.0 104.5	95.5 95.5 95.5 96.4 100.2 101.0 101.6 101.7 101.8 102.7 104.1	95.1 95.1 95.1 96.2 100.5 101.2 101.9 102.0 102.8 104.2	95.6 95.6 95.6 96.4 97.2 97.3 102.3 103.4 103.9 104.3 104.7	95.0 95.0 95.0 95.9 97.2 97.3 102.7 103.8 104.3 104.7 105.0	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
										1972:	
104.4 104.6 105.2 111.7 111.9 111.9 112.0 112.0 113.3 115.0	105.1 105.3 105.3 106.0 112.5 112.6 112.6 112.8 112.8 114.0 115.8 115.9	106.9 106.9 107.9 110.9 111.2 111.2 114.3 114.3 115.6 116.7	107.0 107.0 107.0 108.1 111.2 111.6 115.1 115.2 116.9 118.1	104.0 104.0 104.0 104.4 110.7 110.7 110.7 111.2 111.2 112.2 113.2	105.0 105.0 105.0 105.4 112.4 112.4 113.1 113.1 114.1 115.2	105.2 105.5 105.8 108.6 110.9 112.2 114.1 114.5 115.6 118.2 118.4	105.2 105.6 105.9 108.6 110.9 112.3 114.5 114.9 115.0 116.0 118.5 118.6	109.5 109.5 109.5 109.7 113.4 113.8 114.9 115.1 116.2 118.2	109.5 109.5 109.5 109.6 113.6 114.1 114.9 115.1 116.1 118.0 118.1	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37
										1973:	
15.5 15.5 15.5 16.5 19.6 20.9 22.3 22.4 22.5 23.3 24.0 24.0	116.3 116.3 116.3 117.5 120.9 122.4 123.7 124.0 124.8 125.5 125.5	118.7 118.9 119.6 121.4 126.4 126.4 127.0 127.0 127.0 128.7 131.1	120.6 120.8 121.8 123.8 129.2 129.2 129.8 129.8 131.5 134.3 134.3	113.5 114.2 114.2 114.6 117.3 117.3 117.3 120.2 120.4 121.2 121.9	115.5 116.1 116.1 116.6 119.5 119.7 120.6 123.7 123.7 124.5 125.3	119.5 119.6 119.6 121.6 123.9 124.3 125.2 127.0 127.9 128.8 128.8	119.9 120.0 120.0 122.5 124.8 125.0 126.1 126.3 128.1 129.1 129.9	119.2 119.2 119.2 119.8 122.4 122.5 123.2 126.1 126.1 126.3 126.3	119.4 119.4 119.4 120.1 122.8 122.8 123.8 127.9 127.9 128.0 128.1	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
										1974	
24.7 24.7 24.8 25.3 31.9 32.0 32.4 32.4 32.5 33.1	126.4 126.4 126.5 127.2 134.8 135.0 135.3 135.3 135.4	131.1 131.1 131.1 132.1 141.0 141.2 141.6 142.2 143.6	134.3 134.3 134.3 135.4 145.8 145.9 146.4 146.4 146.9	122.4 122.4 122.4 123.5 128.3 128.6 131.0 131.0 131.0	126.1 126.1 127.3 133.1 133.6 136.4 136.4 136.4	129.6 129.6 129.6 129.8 136.1 136.1 137.0 137.0 138.3	130.7 130.7 131.3 131.6 138.9 139.0 139.8 139.8 142.1	127.4 127.4 127.4 127.4 135.5 135.7 136.1 136.1 136.4	129.9 129.9 129.9 129.9 139.3 139.4 139.8 139.8 140.2	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre	50 51 52 53 54 55 56 57 58 59

TABLE 2. Union Wage Rate Indexes for Major Construction Trades, 22-city Composite, 1971 = 100 - Continued

	Trades and	trade weight - Métie	ers et poids du	métier				
			Carpenter		Crane opera	ator	Cement fin	isher
	Total 100.00		21.07 Charpentie	r	1.34 Grutier		2.26 Cimentier	applicateur
	Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Basic rate	Inc'luding supplements	Rasic rate	Including supplements
	Taux, de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant l suppléments
	Databank N	lo. A - N ^O de databan	k A					
	480800	481600	480782	481582	480783	481583	480784	481584
		lo. M - N ^O de databan				17/507	47F704	476584
lo.	475800	476600	475782	476582	475783	476583	475784	476764
1975:			470 (447.7	148.3	152.0	142.8	145.8
1 January 2 February 3 March 4 April 5 May 6 June 7 July 8 August 9 September 0 October	139.8 141.1 141.3 141.7 150.3 153.1 154.2 156.3 156.4 159.0	144.3 145.5 145.7 146.2 155.0 157.9 159.1 161.2 161.3	139.6 140.9 141.7 142.2 148.4 149.3 150.9 156.2 156.2	143.7 145.0 145.7 146.3 153.0 154.0 155.6 160.9 161.0 164.4	149.3 149.3 149.3 149.5 155.7 159.1 161.1 161.1 164.1	153.1 153.1 153.3 159.6 163.6 166.0 166.0	143.9 143.9 144.3 151.7 155.0 155.7 155.9 156.4 160.6	146.8 146.8 147.2 154.9 158.3 158.9 159.1 159.7 164.2
1 November 2 December	161.9 161.9	167.4 167.5	161.4 161.4	167.6 167.6	167.9 167.9	173.1 173.1	163.3 163.3	167.1 167.1
1976:							447.7	447.4
January January Services April May June July August September October July October July October July October October July October October December	162.2 162.3 162.3 163.7 175.8 176.6 176.7 176.7 176.7 178.9	167.8 167.8 167.8 169.4 181.9 182.8 182.9 182.9 184.9 184.9 188.3 184.9	161.7 161.7 161.7 163.7 175.0 175.5 175.5 175.5 175.5 177.6 181.6	168.0 168.0 170.1 181.5 182.0 182.0 182.0 182.0 184.1 188.6	167.9 167.9 167.9 169.5 180.1 180.1 180.2 180.2 181.4 185.2 186.2	173.1 173.1 173.1 174.7 187.7 187.8 187.9 187.9 187.9 189.1 193.5	163.3 163.3 165.3 165.5 173.3 173.5 173.6 174.4 182.6 183.9 184.6	167.1 167.1 167.1 169.2 177.2 177.5 177.6 177.7 178.4 186.5 188.1
1977:								
January February February February January March January March June June June June June June June June	183.5 183.5 183.5 184.3 194.9 195.9 196.2 196.9 197.0 197.6	189.9 189.9 189.9 190.9 202.1 203.3 203.7 204.5 204.7 204.8 205.5 205.5	183.1 183.1 184.2 196.2 196.9 197.0 197.0 197.0 197.0 198.2	190.1 190.1 190.1 191.3 203.8 204.6 204.6 204.6 204.6 204.6 206.4	186.4 186.4 186.4 187.4 200.7 201.1 201.1 201.1 201.1 201.1	194.5 194.5 194.5 195.8 210.1 210.5 210.5 210.5 210.5 210.5 210.5 210.6 210.6	184.7 184.7 184.7 186.6 195.2 195.6 195.6 195.8 195.8 197.2	190.6 190.6 190.6 192.8 202.0 202.5 202.5 202.5 202.7 202.7 205.6
1978:								
37 January 38 February 39 March 40 April 41 May 42 June 43 July 44 August 45 September 46 October 47 November 48 December	197.6 197.6 197.6 205.4 206.6 207.2 207.2 208.5 209.5 210.4 210.6	205.7 205.7 205.7 205.7 213.9 215.2 215.9 217.4 218.5 219.5 219.7	198.2 198.2 198.2 205.1 205.1 205.1 207.6 208.5 211.6 211.9	207.0 207.0 207.0 207.0 214.4 214.4 214.4 217.3 218.3 222.0 222.3	201.1 201.1 201.1 201.1 207.4 210.1 213.3 213.3 213.5 213.9 213.9	210.6 210.6 210.6 210.6 217.2 220.4 224.4 224.6 225.0 225.0	197.2 197.2 197.2 197.2 203.4 203.7 203.7 203.7 203.7 208.7	205.6 205.6 205.6 205.6 212.1 212.4 212.4 212.6 216.7 217.3
1979:				*				
49 January 50 February 51 March 52 April 53 May 54 June 54 July 56 August 57 September 58 October 59 November	210.7 210.7 210.7 210.9 219.6 220.6 220.6 220.6 220.6 220.6 220.6	219.8 219.8 219.8 220.1 229.6 230.6 230.6 230.6 230.6 230.6 230.6 231.1	211.9 211.9 211.9 212.6 219.9 220.8 220.8 220.8 220.8 220.9	222.4 222.4 223.0 230.7 231.6 231.6 231.6 231.6 231.6 231.7	213,9 213,9 213,9 214,6 223,0 223,7 223,7 223,7 223,7 223,7 223,7	225.2 225.2 225.2 225.9 235.3 236.1 236.1 236.1 236.1 236.1	209.9 209.9 209.9 209.9 219.3 220.0 220.0 220.0 220.0 220.0 220.0 220.0	220.7 220.7 220.7 220.7 230.4 231.2 231.2 231.2 231.2 231.2 235.0

TABLEAU 2. Indices des salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants, l'agrégat de 22 villes, 1971 = 100 - suite

Electric	cian	Labourer	•	Plumber		Reinford	ing steel	Structur	ral steel	-	
Electric		13.05 Manoeuvr (journal		13.58 Mécanici tuyauter		0.99 Ferraill	eur	0.99	d'acier de		
Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	-	
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
Databank 480785	No. A - No de da 481585										
	No. M - No de da	480786	481586	480787	481587	480788	481588	480789	481589		
475785	476585	475786	476586	475787	476587	475788	476588	A75700	(3(500		
						***************************************	470000	475789	476589		No
										1076.	
136.6 137.8 137.8 138.1 148.5 151.8 152.1 152.5 152.5 154.1 156.2	140.6 141.8 141.8 142.2 152.5 155.8 156.6 156.6 156.6 158.2 160.4	147.5 148.7 148.7 149.3 155.5 158.9 160.7 166.0 168.7 173.3	152.9 154.1 154.1 154.8 161.3 165.1 167.3 172.4 172.4 175.6 180.1	134.2 135.5 135.5 135.8 148.1 150.4 151.3 151.6 151.9 153.1 155.9	140.6 142.0 142.0 142.3 154.5 156.7 157.8 158.0 158.4 159.6 162.6	142.3 143.6 144.5 144.8 150.0 154.5 156.1 156.9 158.2 160.0 164.1	147.2 148.8 149.7 150.1 155.3 159.8 161.3 162.4 163.6 165.4 169.7	139.5 140.8 140.8 141.3 146.2 157.0 157.0 157.5 157.8 159.8 162.0	144.3 146.0 146.0 146.5 151.3 162.4 162.9 163.2 165.1 167.6	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
										1976:	
157.4 157.5 157.5 158.8 171.5 171.5 171.5 171.6 172.1 173.1 174.9 176.7	161.5 161.6 161.6 163.2 176.1 176.1 176.1 176.2 177.6 179.7	173.3 173.3 173.3 175.6 189.3 189.6 189.6 189.7 189.7 197.0	180.2 180.2 180.2 182.5 197.7 198.1 198.1 198.1 198.2 200.9 206.2	156.2 156.2 156.6 170.6 171.1 171.6 171.6 171.6 171.7 173.5	163.0 163.0 163.4 177.7 178.2 178.9 178.9 178.9 179.0 180.8	165.1 165.1 165.1 165.7 171.5 173.6 173.7 173.7 178.1 178.4 183.3	170.7 170.7 170.7 171.3 178.1 180.3 180.4 184.5 184.5 184.8	162.0 162.0 162.0 162.7 174.3 176.3 176.7 176.7 176.7 180.6 182.2	167.6 167.6 167.6 168.3 180.0 182.0 182.4 182.4 182.4 182.4 182.5 188.0	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
177.6	182.4	197.3	206.5	476.0	404.0					1977:	
77.6 177.6 177.6 178.3 89.8 90.1 90.4 90.6 90.7 90.8 91.3 91.3	182.4 182.4 183.2 195.4 195.8 196.1 196.3 196.5 197.1	197.3 197.3 197.6 206.0 208.0 208.2 211.3 211.3 211.7 211.7	206.5 206.5 206.8 215.7 218.3 222.6 222.6 223.1 223.1	176.8 176.9 176.9 177.2 189.1 190.6 191.0 191.0 191.2 191.2	184.0 184.1 184.1 184.5 196.7 198.4 199.0 199.0 199.0 199.2	183,4 183,4 183,7 192,5 195,2 195,2 195,2 195,2 197,3	189.9 189.9 189.9 190.3 199.7 202.7 202.7 202.7 202.7 205.3 205.3	182.5 182.5 182.5 182.8 194.7 196.3 196.3 196.3 196.3 196.3	188.4 188.4 188.6 202.0 203.8 203.8 203.8 203.8 204.3	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
										1978:	
91.5 91.5 91.5 91.5 02.0 02.8 03.2 03.3 03.8 04.0 04.2	1976 1976 1976 1976 2082 2091 2095 2096 2102 2104 2106 2108	211.7 211.7 211.7 211.8 216.8 216.9 217.0 217.1 221.4 225.7 225.8 226.0	223.1 223.1 223.1 223.2 228.9 229.0 229.1 229.2 234.0 238.6 238.6	191.2 191.2 191.2 191.2 198.5 201.4 203.6 203.6 203.6 203.7 204.4 204.5 204.7	199,2 199,2 199,2 199,2 206,5 209,6 212,1 212,2 212,5 213,1 213,2 213,6	197.3 197.3 197.3 197.3 204.3 205.5 208.1 208.4 208.4 208.4 209.4	205.3 205.3 205.3 205.3 212.3 213.8 218.3 218.7 219.9 219.9	196.7 196.7 196.7 196.7 204.6 207.6 207.6 208.0 208.4 208.4 208.4	204.3 204.3 204.3 204.3 212.2 216.4 216.4 217.1 217.2 217.2	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juin Juilet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
										1979:	
04.6 04.6 04.6 12.5 113.4 113.5 113.5 113.6	211.1 211.1 211.1 211.1 220.2 221.2 221.4 221.4 221.4 221.4 221.4	225.9 225.9 225.9 225.9 237.1 238.0 238.0 238.0 238.0 238.0	238.7 238.7 238.8 251.2 252.1 252.1 252.1 252.1 252.1	204.7 204.7 204.7 205.4 212.7 213.7 213.8 213.8 213.9	213.6 213.6 213.6 214.2 222.0 223.0 223.2 223.2 223.3 223.3	209.4 209.4 209.4 209.4 219.3 220.1 220.0 220.0 220.0	219.9 219.9 219.9 219.9 231.0 231.9 231.9 231.9 231.9 231.9	208.4 208.4 208.4 208.4 217.2 218.0 218.0 218.0 218.0 218.0	217.2 217.2 217.2 217.2 227.7 228.5 228.5 228.5 228.5 228.5	Juillet Août Septembre	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58

TABLE 2. Union Wage Rate Indexes for Major Construction Trades, 22-city Composite, 1971 = 100 - Continued

		Trades and	trade weight - Métie	rs et poids du	métier				
			•	Carpenter		Crane oper	ator	Cement fin	isher
		Total 100.00		21.07 Charpentie	r	1.34 Grutier		2.26 Cimentier	applicateur
		Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
		Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant la suppléments
		Databank N	o. A - N ^o de databank	A					
		480800	481600	480782	481582	480783	481583	480784	481584
			o. M – N ^O de databank						
No.		475800	476600	475782	476582	475783	476583	475784	476584
	1980:								
1 2	January February	221.1 221.9	231.1 231.9	221.1 221.9	231.9 232.8	224.1 224.8	236.5 237.1	223.9 224.6	235.0 235.7
3 4	March April	222.4	232.4 232.4	222.4 222.4	233.3 233.3	225.1 225.1	237.5 237.9	225.0 225.0	236.1 236.1
5	May June	234.4 238.7	245.8 250.4	232.9 234.8	245.9 247.8	242.3 243.9	255.7 257.4	236.2 241.1	248.1 253.3
7	July August	240.6 241.2	252.6 253.3	240.4 242.4	254.5 256.8	243.9 243.9	257.4 257.4	241.4 241.5	253.6 253.8
9 10	September October	241.3 241.4	253.5 253.6	242.5 242.5	256.9 256.9	243.9	257.4 257.6	241.5 241.5	253.8 253.8
11	November December	242.2	254.4 254.4	242.7 242.7	257.2 257.2	244.1	257.6 257.6	245.7 245.7	258.0 258.0
	1981:								
13	January	242.2	254.5	242.7	257.2	244.1	257.6	245.7	258.0
14 15	February March	242.4 242.4	254.7 254.7	243.1 243.1	257.6 257.6	244.1 244.1	257.6 257.6	245.9 245.9	258.3 258.3
16 17	April May	242.4 261.1	254.8 273.9	243.1 262.2	257.6 276.2	244.1 262.5	257.6 277.2	245.9 263.3	258.3 276.1
18 19	June July	261.1 261.1	273.9 273.9	262.2 262.2	276.2 276.2	262.5 262.5	277.2 277.2	263.3 263.3	276.1 276.1
20 21	August September	261.1 261.3	273.9 274.1	262.2 262.6	276.2 276.5	262.5	277.2 277.2	263.3 263.5	276.2 276.4
22	October	261.4 261.8	274.2 274.6	262.6	276.5	262.5	277.2	264.1	277.0
	December	261.8	274.6	262.9	276.8 276.8	262.5 262.7	277.2 277.3	266.2 266.2	279.0 279.0
	1982:								
25 26	January February	262.0 262.0	274.8 274.8	263.9 263.9	277.8 277.8	262.7 262.7	277.3 277.3	267.8 267.8	280.7 280.8
27 28	March April	262.0 262.0	274.8 274.8	263.9 263.9	277.8 277.8	262.7 262.7	277.3 277.3	267.8 267.8	280.8 280.8
29 30	May June	271.2 282.4	284.6 296.8	273.1 280.0	287.2 294.9	272.4 279.4	287.1 294.9	270.4 282.8	283.5 297.9
31 32	July August	285.3 287.3	300.0 302.1	288.3 288.3	304.6 304.6	292.3 292.3	307.6 307.6	290.4 290.4	306.3 306.4
33 34	September October	287.5 288.2	302.4 303.2	289.1 290.0	305.5 306.8	292.3	307.6 308.2	290.4 293.8	306.4 309.8
35	November December	294.2 294.2	309.9 310.0	293.8 293.8	312.1 312.1	296.0 296.0	314.3 314.3	300.8 300.8	317.6 317.6
	1983:								
37	January	294.5	310.2	293.8	312.1	296.0	314.3	300.8	317.6
38 39	February March	294.5 294.5	310.2 310.3	293.8 293.8	312.1 312.1	296.0 296.0	314.3 314.3	300.8 300.8	317.6 317.6
40	April May	294.5 319.8	310.3 337.0	293.8 320.4	312.1 341.2	296.0 326.4	314.3 345.4	300.8 323.4	317.6 341.5
	June July	320.1 320.3	337.2 337.5	320.4 320.4	341.2 341.2	326.4 326.4	345.4 345.4	323.4 323.4	341.5 341.5
44	August September	320.4 320.5	337.5 337.6	320.4 320.8	341.2 341.6	326.4 326.6	345.4 345.8	323.4	341.5
46	October	320.6	337.8	320.8	341.6	326.9	346.0	323.4 323.4	341.5 341.5
47	November December	322.7 322.3	340.2 339.9	322.5 322.5	343.4 343.4	327.1 327.1	346.3 346.3	330.7 330.7	348.8 348.8

TABLEAU 2. Indices des salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants, l'agrégat de 22 villes, 1971 = 100 - suite

Electric	eian	Labourer		Plumber		Reinford	ing steel	Structur	al steel		
13.87 Electric	ien	13.05 Manoeuvro (journal		13.58 Mécanici tuyauter:		erector 0.99 Ferrail]		erector 0.99	d'acier de		
Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements		
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
Databank 480785	No. A - Nº de dat					-					
	No. M - Nº de dat	480786	481586	480787	481587	480788	481588	480789	481589		
475785	476585	475786	476586	475787	h74507						
		477700	470708	4/7/8/	476587	475788	476588	475789	476589		N
213.6	221.4									1980:	
214.4 214.9 214.9 228.6 231.0 231.2	222.3 222.7 222.7 239.7 243.1 243.3	238.2 239.0 239.5 239.5 247.1 259.6 260.1	252.3 253.1 253.5 253.5 261.8 275.0 275.5	213.9 214.8 215.3 215.3 227.0 233.9 234.0	223.3 224.2 224.7 224.7 236.7 243.9 244.2	220.1 220.9 221.3 221.3 231.3 233.4	231.9 232.7 233.1 233.1 243.8 246.0	218.1 218.8 219.2 219.2 233.5 237.9	228.5 229.3 229.7 229.7 244.9 249.4	Janvier Février Mars Avril Mai Juin	
231.3 231.3 231.7 231.7 231.7	243.5 243.6 244.0 244.0 244.0	260.3 260.4 260.4 260.7 260.7	275.8 275.8 275.8 275.8 276.1 276.1	234.1 234.3 234.6 234.6 234.6	244.3 244.9 245.3 245.3 245.3	242.0 243.8 243.8 244.6 245.0 245.0	254.6 256.5 256.5 257.4 257.8 257.8	237.9 238.6 238.6 238.6 238.8 238.8	249.5 250.2 250.2 250.3 250.4 250.4	Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	e 9
231.7	244.0	040.7								1981:	
231.7 231.7 231.7 250.0 250.0 250.3 250.3 250.3 250.5 250.5	244.0 244.2 244.2 262.7 263.0 263.0 263.2 263.2 263.2	260.7 260.9 260.9 280.8 280.8 280.8 280.8 281.1 281.1 281.4	276.1 276.4 276.4 276.4 297.0 297.0 297.0 297.0 297.3 297.5 297.5	235.1 235.2 235.2 235.2 252.6 252.6 252.6 252.6 252.7 252.7 252.7	245.7 245.8 245.8 263.6 263.6 263.6 263.6 263.8 263.8 263.8	245.0 245.0 245.0 245.0 263.6 263.6 263.6 263.7 263.7 264.1	257.8 257.8 257.8 257.8 278.7 278.7 278.7 278.7 278.8 279.2 279.2	238.8 238.8 238.8 239.5 257.4 257.4 257.4 257.6 257.6 257.7	250.4 250.5 250.5 251.2 270.6 270.6 270.6 270.8 270.8 270.9 270.9	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juilet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
50.5	263.2	281.4	297,6	252.7	263.8	264.1	279.2	057.0		1982:	
50.5 50.5 50.5 68.7 74.8 75.0 75.0 75.0 75.0 76.1 78.7	263.2 263.2 263.2 284.2 289.0 289.3 289.3 290.5 293.5	281.4 281.4 281.4 281.4 307.2 307.6 307.8 307.8 308.1 319.0 319.0	297.6 297.6 297.6 305.5 327.8 328.3 328.5 328.5 328.5 339.9 339.9	252.7 252.7 252.7 252.7 260.5 267.2 268.7 281.0 281.6 282.4 288.6	263.8 263.8 263.8 271.7 279.1 280.7 293.6 294.2 295.2 301.7	264-1 264-1 264-1 264-1 272-5 290-2 290-2 290-2 290-2 290-2 302-7 302-7	279.2 279.2 279.2 279.2 287.9 307.3 307.3 307.3 307.4 319.6	257.9 257.9 257.9 257.9 266.9 285.8 285.8 285.8 285.8 2290.2	271.2 271.2 271.2 271.2 280.9 300.3 300.3 300.3 300.3 300.5	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 34
78.9	293.7	710.0	770.0							1983:	
78.9 79.0 79.0 04.1 04.1 05.2 05.2	293.8 293.8 293.8 293.8 320.3 320.3 321.5 321.5 321.5 321.5 321.5	319.0 319.0 319.0 347.0 347.0 347.0 347.3 347.3	339.9 339.9 339.9 339.9 369.7 369.7 369.7 370.1 370.1 370.1	288.6 288.6 288.6 308.3 309.4 309.9 309.9 310.1	301.7 301.7 301.7 301.7 322.3 323.4 324.0 324.0 324.0 324.0	302.7 302.7 302.7 302.7 327.0 327.0 327.4 327.4 327.4 327.4	319.6 319.6 319.6 319.6 346.4 346.8 346.8 346.8 346.8	290.2 290.2 290.2 290.2 316.2 317.0 317.0 317.0 317.0	305.8 305.8 305.8 305.8 322.3 333.1 333.1 333.1 333.1	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre	37 38 39 40 41 42 43 44 45

TABLE 2. Union Wage Rate Indexes for Major Construction Trades, 22-city Composite, 1971 = 100 - Continued

	Trades and	d trade weight - Méti	ers et poids d	J métier				
	Sheet meta 7.68 Ferblantie		1.34	ipment operator l'équipement lourd	Brick laye 6.04 Briqueteur		Painter 9.90 Peintre	
	Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant 1 suppléments
	Databank N	lo. A - Nº de databan	k A					
	480790	481590	480791	481591	480792	481592	480793	481593
		lo. M - Nº de databan		L7/504	175700	17/000	/7/707	
<u>\0.</u>	475790	476590	475791	476591	475792	476592	475793	476593
1 1971 2 1972 3 1973 4 1974 5 1975 6 1976 7 1977 8 1978 9 1979 10 1980 11 1981 12 1982 13 1983	100.0 110.2 120.3 131.5 149.2 171.4 189.4 201.9 214.2 231.3 252.7 275.7 307.7	100.0 111.2 121.9 134.0 153.3 176.4 196.1 209.3 221.9 239.7 262.5 287.0 320.5	100.0 115.3 129.5 144.0 163.5 184.6 204.0 216.6 229.2 247.6 267.5 293.5 330.4	100.0 115.7 130.4 146.3 168.2 192.1 213.9 228.0 242.3 261.9 283.1 310.6 351.1	100.0 109.7 120.5 131.4 145.8 161.9 194.3 204.7 222.7 246.5 268.6 302.2	100.0 110.6 121.6 132.6 148.1 166.2 187.8 201.9 213.5 231.9 256.0 278.8 314.4	100.0 110.4 120.8 132.2 152.5 175.2 193.6 206.6 217.5 234.8 254.1 276.9 312.3	100.0 111.1 122.6 135.9 158.7 181.7 200.9 215.7 227.7 246.6 268.0 292.1 329.5
1971:								
14 January 15 February 16 March 17 April 18 May 19 June 20 July 21 August 22 September 23 October 24 November 25 Occember	95.2 95.2 95.2 97.0 100.4 101.3 101.3 101.3 102.9 104.5	94.2 94.2 94.2 96.1 101.0 101.8 101.8 101.8 103.4 104.9 104.9	95.4 95.4 96.1 96.9 98.1 98.3 98.6 98.7 103.5 104.3 107.4	95.0 95.7 96.5 98.1 98.7 98.7 98.8 103.9 104.6 107.7	95.3 96.2 96.2 96.6 98.1 100.1 100.9 100.9 102.6 103.1 105.0 105.1	94.8 95.9 95.9 96.2 98.4 100.2 101.0 102.7 103.3 105.0	95.0 95.0 95.2 96.8 100.4 100.4 100.5 101.0 101.1 103.4 105.7	94.2 94.2 94.3 96.0 100.8 100.9 101.5 101.6 103.8 106.1
1972:								
26 January 27 February 28 March 29 April 30 May 31 June 32 July 33 August 34 September 35 October 36 November 37 December	104.6 104.6 104.6 105.4 111.6 111.6 111.8 111.8 113.1 115.8	105.3 105.3 105.3 106.1 112.6 112.7 112.7 112.8 114.6 117.2 117.2	108.1 108.1 108.1 109.3 117.0 117.4 117.5 117.6 119.7 121.1	108.4 108.4 108.4 109.7 117.9 118.0 118.1 120.1 121.6	105.3 105.3 105.3 105.8 110.6 110.6 110.8 111.1 112.1 114.1	105.7 105.7 105.7 106.2 111.7 111.7 111.9 112.3 113.4 115.5 115.7	106.0 106.0 106.1 107.1 111.2 111.3 111.4 111.4 111.6 112.6 115.0	106.5 106.5 106.6 107.6 111.9 112.0 112.1 112.1 112.4 113.7 116.1
1973:								
38 January 39 February 40 March 41 April 42 May 43 June 44 July 45 August 46 September 47 October 48 November 49 December	116.1 116.1 116.1 117.5 120.0 120.0 121.7 121.7 121.7 123.3 125.0	117.5 117.5 117.5 118.9 121.5 123.3 123.3 123.3 124.8 126.7	121.8 123.7 123.7 126.5 129.3 130.7 131.8 131.8 133.4 134.7	122.2 124.2 124.2 127.2 130.0 131.4 131.7 132.7 134.4 136.6 137.1	114.8 116.0 116.0 116.8 121.8 121.8 122.0 122.0 122.0 122.7 125.3	116.0 117.2 117.2 118.0 122.8 122.9 122.9 122.9 123.7 126.2	115.4 115.4 115.4 116.9 120.2 120.5 121.0 124.1 124.4 125.2 125.6	116.5 116.5 116.5 118.1 121.4 121.9 122.8 126.5 127.0 127.8 128.1
1974:								
50 January 51 February 52 March 53 April 54 May 55 June 56 July 57 August 58 September 60 November 61 December	125.4 125.5 126.3 133.0 133.6 133.6 133.7 134.8 136.1	127.2 127.4 127.4 128.1 135.8 136.3 136.6 136.6 137.7 139.0	135.5 135.5 135.5 136.6 145.8 146.3 146.7 147.2 148.5 151.5	137.5 137.5 137.5 138.6 148.1 149.1 149.1 149.6 150.8 154.6	125.5 125.5 125.5 125.9 132.7 132.7 133.0 135.0 135.0 135.7 136.2	126.6 126.6 126.6 126.9 134.0 134.0 134.3 136.3 137.0 137.6	126.0 126.0 126.0 126.9 133.8 134.5 134.5 134.5 135.0 137.6	128.7 128.7 128.7 129.7 137.7 137.7 138.4 138.4 139.0 142.5

TABLEAU 2. Indices des salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants, l'agrégat de 22 villes, 1971 = 100 - suite

Plasterer 3.70 Plätrier		Roofer 1.78 Couvreur		Truck driv 1.34 Conducteur	er de camion	Asbestos (1.17 Ouvrier er	mechanic n calorifugeage		
Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Resic rate	Including supplements	Basic	Including		
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	rate Taux de base	supplements Englobant les suppléments		
Databank N	o. A - Nº de databar	nk A					adpitements		
480794	481594	480795	481595	480796	481596	480797	481597		
	o. M - N ^O de databan	nk M							
475794	476594	475795	476595	475796	476596	475797	476597		V
100.0 109.6 118.8 127.3 147.6 168.7 187.6 197.7 211.9 229.0 248.4 270.7 301.4	100.0 109.7 119.0 127.9 149.8 171.1 190.5 200.8 215.1 233.2 253.2 276.1 307.9	100.0 116.6 128.0 144.8 164.2 199.6 207.9 220.3 233.6 252.8 298.1 337.1	100.0 116.8 129.0 143.4 167.4 194.9 213.4 226.6 240.7 269.6 284.4 308.4	100.0 113.7 126.8 141.6 162.0 184.5 201.9 211.5 223.5 241.6 263.5 289.0 326.3	100.0 113.9 128.1 143.9 167.0 191.2 221.2 222.6 236.8 256.5 280.0 307.2 348.5	100.0 111.3 122.4 136.0 158.2 184.3 205.8 221.2 231.5 247.4 272.7 291.7 336.3	100.0 111.5 123.6 138.3 162.2 189.4 211.1 226.2 239.0 257.7 284.6 304.4 348.5	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	2 6 7 8 9 10 11 12 13
								1971:	
96.4 96.5 96.6 97.8 99.6 100.1 100.1 100.1 103.0 103.0	96.3 96.4 96.5 97.7 99.5 99.9 100.3 100.3 100.3	94.8 95.2 95.2 97.4 98.6 98.6 98.8 102.5 104.2 108.1	94.9 95.4 95.4 97.4 98.6 98.6 98.6 98.8 102.4 104.1 108.0	94.8 94.8 94.8 95.5 99.4 99.5 99.7 100.9 102.5 103.9 107.2 107.3	94.9 94.9 94.9 95.6 99.3 99.7 100.8 102.4 103.7 107.1	95.8 95.8 95.8 96.7 97.7 100.8 100.9 101.1 102.2 104.5 104.5	95.8 95.8 95.8 96.9 97.8 100.7 100.8 101.0 102.1 104.5 104.5	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
100 7								1972:	
05.3 05.3 05.3 05.3 09.8 10.8 11.1 11.1 12.4 14.5	105.3 105.3 105.3 105.3 109.9 109.9 110.9 111.2 112.9 114.8	108.9 108.9 109.0 110.1 119.0 119.1 119.1 119.4 119.5 121.3 122.6	108.8 108.9 110.2 118.9 119.0 119.0 119.5 119.6 121.8 123.4	107.9 107.9 107.9 108.8 114.6 115.0 115.1 115.4 117.2 119.2	107.8 107.8 107.8 108.8 114.9 115.5 115.8 117.6 117.6 119.7	107.8 107.8 107.8 108.1 111.2 111.3 111.3 111.4 111.7 113.3 117.3	107.6 107.6 107.6 107.9 111.3 111.4 111.6 112.0 ,114.1 118.1	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Aoot Septembre Octobre Novembre Décembre	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37
								1973:	
15.0 15.1 15.2 17.2 19.3 19.6 20.0 20.0 21.0 21.7 21.7	115.3 115.4 115.6 117.4 119.5 119.6 120.0 120.1 120.1 121.0 121.7	123.2 123.2 123.2 124.7 126.9 127.1 129.3 129.5 133.4 134.3 134.3	124.0 124.0 124.0 125.7 127.8 128.1 128.4 130.3 130.4 134.3 135.2	119.9 120.0 120.0 121.7 125.6 125.7 129.0 130.3 130.3 131.9 133.5	120.3 120.4 120.4 122.5 127.1 127.3 130.5 131.9 131.9 133.4 135.7	118.7 118.8 119.1 121.8 122.1 122.9 124.9 124.9 125.2 125.2	119,5 119,6 119,6 119,9 122,7 122,9 123,7 126,6 126,6 126,9 128,0	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Decembre	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
								1974	
22.1 22.1 22.1 23.5 27.8 27.8 28.5 28.5 28.6 29.3	122.2 122.2 122.2 123.6 128.5 129.2 129.2 129.3 130.1 131.7	134.6 134.6 134.7 136.0 143.4 143.5 144.3 144.4 146.2 147.8	135.5 135.5 135.6 137.0 145.1 145.3 146.2 146.2 146.2 148.1	134.6 134.6 135.4 135.7 142.7 143.5 143.5 143.7 144.9 148.4	136.4 136.4 137.2 137.6 145.0 145.9 145.9 146.0 147.3	126.7 129.5 129.5 132.5 137.0 137.1 137.4 137.4 137.4 141.9 142.6	128.6 131.3 131.3 134.2 139.6 139.7 139.9 139.9 144.3 145.6	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre	50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

TABLE 2. Union Wage Rate Indexes for Major Construction Trades, 22-city Composite, 1971 = 100 - Continued

	Trades and	d trade weight - Métic	ers et poids du	métier				
	Sheet metä 7.68 Ferblantie		1.34	pment operator	Brick laye 6.04 Briqueteur	г	Painter 9.90 Peintre	
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
		io. A - Nº de databani	< A					
	480790	481590	480791	481591	480792	481592	480793	481593
	475790	io. M - Nº de databani 476590	475791	476591	475792	476592	475793	47/507
<u>\``.</u>	417170	470570	417171	470771	413172	4/0,774	4/3/93	476593
1975:								
1 January 2 February 3 March 4 April 5 May 6 June 7 July 8 August 9 September 11 November 12 December	137.8 139.0 139.0 139.0 145.9 152.4 154.2 154.2 157.5 159.4	141.5 142.7 142.7 142.7 149.9 156.3 156.6 158.7 158.7 162.1 164.0	153.0 154.0 154.0 154.3 160.8 165.2 167.1 167.1 167.3 170.1 174.3	156.8 157.8 157.8 158.1 164.8 169.9 172.4 172.7 175.5 180.0	137.4 138.5 138.7 138.9 147.9 148.6 148.6 148.6 151.1 151.4	139.4 140.5 140.7 141.0 149.9 150.7 150.7 150.7 155.7 155.7 156.7	139.0 140.5 140.5 141.1 153.4 155.7 156.9 156.9 160.0 164.8	164.8 146.2 146.2 146.9 159.4 161.8 163.2 163.2 166.2 171.2
1976:								
13 January 14 February 15 March 16 April 17 May 18 July 20 August 21 September 22 October 23 November 24 December	160.2 160.2 160.2 161.3 175.7 175.7 175.7 175.7 175.7 177.1 179.1	164.8 164.8 166.2 180.7 180.8 180.9 180.9 182.2 184.4	174.3 174.3 174.3 176.1 187.8 187.9 187.9 187.9 187.9 189.2 193.3 194.1	180.0 180.0 181.8 196.1 196.1 196.2 196.2 196.5 197.6 202.3	151.4 151.4 151.4 152.6 159.6 167.1 167.1 167.1 167.1 168.5 169.4 170.6	154.7 154.7 155.7 155.8 163.5 171.9 171.9 171.9 171.9 173.3 174.3	164.8 164.8 164.8 166.2 178.0 178.3 178.3 178.3 180.6 185.0	171.2 171.2 171.2 172.6 184.5 184.9 184.9 184.9 184.9 197.2 191.5
1977:								
25 January 26 February 27 March 28 April 29 May 30 June 31 July 32 August 33 September 34 October 35 November 36 December	181.2 181.4 181.4 182.6 192.5 192.8 193.2 193.4 193.4 193.7	186.4 186.7 186.7 188.0 200.0 200.3 200.3 200.8 200.8 200.9 201.1 201.2	194.2 194.2 194.2 195.1 208.4 208.8 208.8 208.8 208.8 208.8 208.8	203.2 203.2 203.2 204.3 219.2 219.2 219.2 219.2 219.2 219.2 219.2	170.8 170.8 170.8 170.8 171.8 186.2 186.2 186.2 186.2 188.3 188.3	175.7 175.7 175.7 177.1 192.7 192.7 192.7 194.6 194.6 194.7	185.6 185.6 185.6 186.0 193.1 195.4 197.4 198.8 198.8 198.8 198.9	192.1 192.1 192.1 192.5 199.9 202.4 204.7 206.4 207.2 207.2 207.2
1978:								
37 January 38 February 39 March 40 April 41 May 42 June 42 June 43 Aujust 44 August 45 September 46 October 47 November 48 December	193.7 193.7 193.7 193.7 201.4 206.3 206.3 206.8 207.1 207.1	201.2 201.2 201.2 201.2 201.2 208.7 213.5 213.5 214.1 214.4 214.5	208.9 208.9 208.9 215.2 218.1 221.5 221.7 222.0 222.0 222.0	219.2 219.2 219.2 219.2 219.2 229.4 233.7 233.7 233.9 234.3 234.3	188.4 188.4 188.4 196.5 196.7 196.7 196.7 196.8 196.8 196.8	194.7 194.7 194.7 194.7 204.7 204.9 204.9 205.0 207.2 207.4	198.9 198.9 198.9 198.9 210.0 210.2 210.4 210.5 210.5 210.5 210.5 210.5	207.3 207.3 207.3 207.3 219.4 219.7 219.7 220.0 220.0 220.0 220.0
1979:								
55 July 56 August 57 September 58 October	207.2 207.2 207.2 207.2 216.9 217.8 217.8 217.9 217.9 217.9	214.6 214.6 214.6 214.6 214.6 224.7 225.6 225.6 225.6 225.7 225.7	222.0 222.0 222.0 222.8 231.9 232.7 232.7 232.7 232.7 232.7 232.7 232.7 232.7 232.7	234.5 234.5 234.5 235.3 245.4 246.2 246.2 246.2 246.2 246.2 246.7	199.1 199.1 199.1 199.1 205.7 206.5 206.5 206.5 206.5 206.5 210.8	207.5 207.5 207.5 207.5 214.7 215.5 215.5 215.5 215.5 215.5 219.7	210.5 210.5 210.5 210.5 220.4 221.4 221.4 221.4 221.4 221.6 221.6	220.0 220.0 220.0 220.0 230.9 231.9 231.9 231.9 231.9 231.9 232.1

TABLEAU 2. Indices des salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants, l'agrégat de 22 villes, 1971 = 100 - suite

	rade weight - Méti		du métier					
Plasterer 3.70 Plätrier		Roofer 1.78 Couvreur		Truck driv 1.34 Conducteur		Asbestos o 1.17 Ouvrier en	mechanic n calorifugeage	
Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	
Databank No.	A - Nº de databan							
	481594 M - N ^O de databan	480795	481595	480796	481596	480797	481597	
475794	476594	475795	476595	475796	47/50/	(24		
			4,022	4/2/20	476596	475797	476597	N'
								1075
137.4 138.3 138.3 138.7 149.5 149.6 150.1 150.1 150.1 150.1 150.2 158.2	139.4 140.2 140.2 140.6 151.4 151.8 152.2 152.2 152.2 156.0 160.7	149.0 149.8 149.8 151.8 157.7 168.5 169.0 170.7 170.9 174.6 179.1	151.5 152.3 152.3 154.6 160.5 172.0 172.5 174.3 174.5 183.1	150.0 151.2 151.2 152.1 162.5 163.8 165.8 166.0 169.1 173.3 173.3	154.0 155.2 155.2 156.2 166.6 169.1 171.4 171.7 174.7 178.9 178.9	145.8 147.4 147.4 154.5 155.1 163.7 164.6 168.0 170.0	149.6 151.2 151.2 151.2 157.7 158.4 167.8 169.2 172.8 174.4 174.9	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juinet Septembre Soctobre 11 Décembre 11
								1976:
158.2 158.2 158.2 160.1 170.3 170.8 170.8 170.8 170.8 173.9 180.3 181.3	160.7 160.7 160.7 162.5 172.7 173.4 173.4 173.4 173.4 176.5 182.7	179.1 179.1 179.1 181.7 194.3 194.4 194.6 194.6 194.8 197.1 198.5	183.1 183.1 183.1 185.7 198.8 199.0 199.1 199.1 199.3 201.7 203.4 204.0	173.3 173.3 173.3 175.4 184.8 188.0 188.9 188.9 190.4 194.3	178.9 178.9 178.9 181.1 191.7 195.1 196.1 196.1 197.7 202.1 202.1	172.4 172.6 172.6 172.6 188.6 188.8 189.0 189.3 190.3 190.3	176.9 177.1 177.1 177.1 193.8 194.0 194.3 194.5 194.5 195.6 198.0 200.0	Janvier 13 Février 14 Mars 15 Avril 16 Mai 17 Juin 18 Juillet 19 Août 20 Septembre 25 Novembre 23 Décembre 24
								1977
181.5 181.5 181.5 183.6 190.0 190.3 190.3 190.5 190.5 190.5	183.8 183.8 186.2 193.1 193.4 193.4 193.4 193.5 194.0 194.0	199.6 199.6 200.5 210.5 211.7 211.7 211.7 211.7 211.7 213.2 213.2	204. 4 204. 4 204. 4 205. 4 216. 0 217. 5 217. 5 217. 5 217. 5 217. 5 217. 5 219. 3	194.3 194.3 194.3 195.7 205.6 205.9 205.4 205.4 205.4 205.5	202.1 202.1 202.1 203.8 215.6 215.6 215.6 215.6 215.6 215.6 215.7	195.2 195.2 195.2 195.2 209.8 210.7 211.2 211.3 211.3 211.3	200.9 200.9 200.9 200.9 215.0 216.0 216.4 216.6 216.6 216.6	Janvier 25 Février 26 Mars 27 Avril 28 Mai 29 Juin 30 Juillet 31 Août 32 Septembre 33 Octobre 36 Novembre 35 Décembre 36
								1978:
190.8 190.8 190.8 190.8 199.8 199.5 200.7 200.7 200.7 201.8 202.8 202.8	194.0 194.0 194.0 194.0 202.4 203.6 203.6 203.6 203.6 205.8 204.9 205.8	213.2 213.2 213.2 213.3 218.9 223.1 224.4 224.5 224.6 224.9 224.9 225.1	219.3 219.3 219.3 219.3 229.4 230.7 230.9 231.6 231.6 231.6	205.5 205.5 205.5 205.5 210.5 210.5 215.1 215.1 215.3 215.6 216.1	215.7 215.7 215.7 215.7 221.1 223.2 227.0 227.0 227.2 227.5 228.0 228.0	211.8 211.8 211.8 224.9 225.7 225.7 226.1 226.1 226.1 226.3 226.4	217.0 217.0 217.0 217.0 229.6 230.5 230.9 231.0 231.1 231.1 231.3	Janvier 37 Février 38 Mars 39 Avril 40 Mai 42 Juillet 43 Août 44 Septembre 45 Octobre 46 Novembre 47 Dôcembre 48
								1979:
202.8 202.8 202.8 202.8 202.8 215.8 216.5 216.5 216.5 216.7	205.8 205.8 205.8 205.8 219.2 219.8 219.8 219.8 219.8 220.1	225.2 225.2 225.2 225.2 237.1 237.7 237.8 237.8 237.8 237.8 237.9	231.9 231.9 231.9 232.0 244.5 245.1 245.2 245.2 245.2 245.2 245.2 245.3	216.1 216.1 216.8 226.3 227.2 227.2 227.2 227.2 227.2 227.3 227.3	228.3 228.3 228.3 229.0 240.2 241.0 241.0 241.0 241.0 241.2 241.2	226.4 226.4 226.4 232.9 234.0 234.0 234.3 234.3 234.3 234.3	231.4 231.4 231.4 231.4 240.3 240.3 242.9 242.9 243.2 243.2 243.2 243.2	Janvier 49 Février 50 Mars 51 Avril 52 Mai 53 Juin 55 Août 56 Septembre 57 Octobre 58 Novembre 59 Décembre 60

TABLE 2. Union Wage Rate Indexes for Major Construction Trades, 22-city Composite, 1971 = 100 - Concluded

	Trades and	trade weight - Métie	rs et poids du	métier				
	Sheet meta 7.68 Ferblantie		1.34	pment operator	Brick laye 6.04 Briqueteur	г	Painter 9.90 Peintre	
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le suppléments
		o. A - N ^o de databank						
	480790	481590 o. M - N ^O de databank	480791	481591	480792	481592	480793	481593
	475790	476590	475791	476591	475792	476592	475793	476593
0.	413770							
1980:								
January February March April January June June June Juny August September October November December	217.9 218.7 219.2 219.2 234.8 237.1 237.2 237.3 237.3 240.1	225.7 226.5 227.0 227.0 243.3 245.5 245.6 245.7 245.7 245.8 249.4	233.1 233.8 234.2 234.2 253.0 254.6 254.6 254.6 254.6 254.6 254.6	246.7 247.4 247.8 247.8 267.6 269.2 269.2 269.2 269.2 269.2 269.2 269.4	210.8 211.5 211.9 211.9 218.4 222.1 229.6 229.7 229.8 229.8 233.3 233.3	219.7 220.4 220.8 227.6 231.3 238.9 239.1 239.1 239.3 242.6 242.7	221.6 222.5 223.0 233.0 239.4 240.9 241.3 241.4 241.8 241.8	232.1 233.0 233.5 233.5 251.7 253.2 253.6 253.8 254.2 254.2
1981:								
3 January 4 February 5 March 6 April 7 May 8 June 9 July 0 August 1 September 2 October 3 November 4 December	240.1 240.1 240.1 240.2 258.8 258.8 258.8 258.9 259.0 259.1	249.4 249.4 249.5 268.9 268.9 268.9 269.0 269.1 269.2	254.6 254.6 254.6 254.6 273.9 273.9 273.9 273.9 273.9 273.9 273.9 274.1	269.4 269.4 269.4 269.4 289.9 289.9 289.9 289.9 289.9 289.9 289.9 290.1	233.3 233.5 233.5 233.5 252.9 252.9 252.9 253.0 253.1 253.1 253.3 253.3	242.7 242.9 242.9 242.9 262.4 262.4 262.4 262.5 262.6 262.6 262.8	241.8 242.0 242.0 259.5 259.5 259.5 259.5 259.8 260.4 261.6	254.2 254.5 254.5 254.5 274.1 274.1 274.1 274.1 274.4 275.1 276.3 276.3
1982:								
5 January 6 February 7 March 8 April 9 May 0 June 1 July 2 August 3 September 4 October 5 November 6 December	259.1 259.1 259.1 259.1 267.2 284.8 284.8 285.4 285.4 286.2 289.0 289.0	269.2 269.2 269.2 269.2 277.4 296.5 296.5 297.7 297.7 298.4 301.3	274.1 274.1 274.1 274.1 284.9 292.5 306.7 306.7 307.3 310.6 310.6	290.1 290.1 290.1 290.1 301.0 309.6 323.6 323.6 323.6 324.3 330.7	253.3 253.3 253.3 253.3 257.6 276.4 276.5 276.5 276.8 284.9 284.9	262.8 262.8 262.8 267.0 286.8 287.1 287.2 287.2 287.6 296.0	261.6 261.6 261.6 261.6 268.4 283.6 284.1 284.1 284.1 294.2	276.3 276.3 276.3 283.0 298.9 299.4 299.4 299.5 310.5
1983								
77 January 88 February 99 March 10 April 11 May 22 June 33 July 44 August 55 September 60 October November 88 December	289.0 289.0 289.0 317.3 317.3 317.3 317.3 317.3 317.3 317.3	301.8 301.8 301.9 301.9 330.1 330.1 330.1 330.1 330.1 330.1 330.3 331.9	310.6 310.6 310.6 310.6 340.0 340.0 340.0 340.0 340.3 340.5 340.8	330.7 330.7 330.7 330.7 361.0 361.0 361.0 361.4 361.4 361.6 361.9	284.9 285.0 285.0 285.0 310.4 310.4 310.5 310.5 310.5 312.0	296.0 296.1 296.1 296.1 323.1 323.1 323.1 323.2 323.2 323.2 324.7	294.7 294.7 294.7 294.7 318.9 318.9 318.9 318.9 318.9 327.5	311.0 311.0 311.0 311.0 335.8 335.8 335.8 335.8 336.4 346.9

TABLEAU 2. Indices des salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants, l'agrégat de 22 villes, 1971 = 100 - fin

			our les métiers de 1	a construction	les plus importants,	l'agrégat de	22 villes, 1971 = 100) - fin	
lasterer	trade weight - Méti	Roofer 1.78	u métier	Truck driv		Asbestos (nechanic		
latrier		Couvreur		Conducteur	r de camion		n calorifugeage		
Basic Cate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements		
Taux de pase	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
atabank No	. A - N ^O de databan	ik A							
80794	481594	480795	481595	480796	481596	480797	481597		
	. M - N ^O de databan								
475794	476594	475795	476595	475796	476596	475797	476597		No
								1980:	
216.7 217.3 217.6 217.6 231.3 234.9 234.9 235.0 235.0 235.0	220.1 220.6 220.9 220.9 235.7 239.3 239.6 239.6 239.7 239.7 241.1	238.0 238.5 238.9 238.9 258.0 260.0 260.0 260.1 260.1 260.1 260.5	245.3 245.9 246.2 246.2 266.0 268.0 268.0 268.1 268.2 268.2 268.5	227.3 228.1 228.6 228.6 243.1 247.4 249.1 249.4 249.4 249.4	241.2 242.0 242.4 242.4 257.8 262.7 264.6 255.0 265.0 265.2	234.3 235.2 235.7 235.7 246.3 249.8 249.9 250.2 255.9 258.3 258.6	243.2 244.1 244.6 244.6 256.7 260.6 260.7 261.1 267.2 269.8 270.1	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre	1 2 3 4 5 6 7 8 9
	2717	200.7	200.)	249.5	265.2	258.6	270.1	Décembre	12
236.5 236.6 236.6 254.3 254.3 254.3 254.3 254.3 254.3 254.4	241.1 241.2 241.2 241.2 259.1 259.1 259.1 259.1 259.1 259.3 259.3	260.5 260.6 260.6 283.0 283.0 283.0 283.0 283.2 283.2	268.5 268.7 268.7 268.7 292.0 292.0 292.0 292.2 292.2 292.2 292.2	249.5 250.0 250.0 250.0 270.0 270.0 270.0 270.0 270.6 270.6 270.7	265 - 2 265 - 8 265 - 8 265 - 8 286 - 8 286 - 8 286 - 8 287 - 3 287 - 3 287 - 5 287 - 5	258.6 259.0 259.0 259.0 279.3 279.3 279.5 279.6 279.6 279.9	270.1 270.4 270.4 270.4 291.4 291.4 291.6 291.8 291.8 292.1 292.1	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
54.4	259.3	284.6	293.5	270,7	287.5	070.0		1982:	
54.5 54.5 54.6 64.6 76.3 77.6 80.3 80.3 80.6 85.7	259.3 259.3 259.4 269.6 281.8 283.0 285.6 286.0 292.1	284.6 284.6 284.6 289.1 296.6 304.1 306.0 306.7 306.8 314.8	293.5 293.5 293.5 293.5 298.7 306.9 315.1 317.1 317.9 318.1 326.7 326.7	270.7 270.7 270.7 281.8 290.4 300.1 300.1 300.1 300.7 306.2	287.5 287.5 287.5 298.6 308.2 318.8 318.8 319.4 327.0	279.9 280.1 280.1 280.1 296.5 296.5 296.9 297.3 302.4	292.1 292.3 292.3 292.3 302.5 309.5 309.5 309.8 309.8 310.4 315.9 316.5	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 34
								1983	
85.7 85.7 85.7 85.7 08.3 08.3 08.4 08.4 08.4	292.2 292.2 292.2 292.2 314.7 314.7 314.8 314.8 314.8 314.8 318.7	314.8 314.8 314.8 314.8 348.0 348.0 348.0 348.0 348.0 348.2 349.2	326.7 326.7 326.7 326.7 361.1 361.1 361.1 361.1 361.1 361.1 362.5	306.2 306.2 306.2 306.2 336.1 336.1 336.1 336.1 336.4 336.7 336.9	327.0 327.0 327.0 327.0 358.9 358.9 358.9 358.9 359.2 359.2 359.8	317.7 318.0 318.2 318.2 335.7 345.0 345.0 345.7 345.7 345.7 345.7 346.8	328.9 329.2 329.4 329.4 348.3 357.9 358.2 358.2 358.2 358.2 358.3	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48

TABLE 3. Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1971 = 100

		Cities	and city weight	- Villes	et poids de la	a ville							
		Total 100.00	,	.84	n's (Nfld.)	Halifax 1.54		Saint J	ohn (N.B.)	Québec 3.39		Chicout .87	imi
		Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplement
		Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobent les supplément								
			< No A - N ^O de										
		480800	481600	480760	481560	480761	481561	480762	481562	480763	481563	480764	481564
		Databani	< No M - N ^O de	databank	M								
No.		475800	476600	475760	476560	475761	476561	475762	476562	475763	476563	475764	476564
1 197 2 197 3 197 4 197 6 197 7 197 8 197 9 197 10 198 11 198 12 198 13 198	72 73 74 75 76 77 78 80 81	100.0 110.4 121.2 132.8 151.4 173.1 192.3 204.7 217.3 234.1 255.0 278.2 312.1	100.0 111.1 122.9 135.8 156.3 179.1 199.6 213.2 227.0 245.5 267.7 292.3 328.8	100.0 114.6 133.7 158.8 192.4 233.3 259.7 277.0 289.9 309.0 351.0 377.2 412.8	100.0 115.3 135.4 163.2 199.0 242.3 271.5 290.8 306.5 328.9 378.1 409.5 459.1	100.0 112.8 125.6 139.9 152.1 169.5 188.8 199.3 222.3 237.7 263.8 288.8 309.9	100.0 112.7 125.7 140.8 152.9 170.5 190.0 200.6 224.5 240.7 270.3 296.6 318.9	100.0 114.7 131.6 152.8 169.1 186.9 204.3 215.8 235.2 251.5 282.1 309.8 348.8	100.0 115.6 134.1 158.1 175.8 195.4 215.2 228.6 251.8 272.6 308.1 338.2 380.1	100.0 111.0 125.9 140.9 169.6 187.0 215.0 235.2 247.4 271.6 295.2 322.1 357.4	100.0 111.7 126.4 145.4 178.6 196.0 223.6 243.8 256.0 280.9 304.9 333.0 369.9	100.0 111.7 127.1 144.1 175.5 193.9 222.3 244.9 258.3 283.1 307.2 334.4 371.1	100.0 111.2 126.2 147.0 182.6 200.7 228.5 250.8 263.9 289.7 314.4 342.0 379.4
197	71:												
15 Feb 16 Mar 17 Apr 18 May 19 Jun 20 Jul 21 Aug 22 Sep 23 Oct 24 Nov 25 Dec	ril y ne ly gust ptember tober vember cember	95.1 95.4 95.4 96.6 99.7 100.8 101.2 101.4 101.8 103.0 104.8 104.9	94.4 94.7 94.7 95.9 100.0 101.1 101.5 101.7 102.2 103.3 105.2	94.5 94.5 94.5 95.1 99.5 100.5 103.2 104.2 104.8 105.2	94.2 94.2 94.2 94.9 99.4 99.6 100.5 103.2 104.8 105.3	95.5 95.5 95.5 95.5 99.5 100.9 101.0 101.0 101.0 106.4 107.3	95.4 95.4 95.4 95.4 99.7 101.0 101.0 101.2 101.2 101.2 106.3 107.3	95.7 95.7 95.7 96.8 96.8 99.0 99.0 99.7 101.5 103.3 108.4	95.4 95.4 95.4 96.5 96.5 98.8 98.8 99.5 102.0 103.9 108.9	96.9 96.9 96.9 96.9 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7	94.9 94.9 94.9 102.6 102.6 102.6 102.6 102.6 102.6 102.6	96.7 96.7 96.7 96.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7	96.7 96.7 96.7 96.7 101.6 101.6 101.6 101.6 101.6 101.6
197 26 Jan	72: nuary	105.4	105.8	106.2	106.3	107.3	107.3	108.8	109.4	107.1	107.9	107.7	107.3
27 Feb 28 Mar 29 Apr 30 May 31 Jur 32 Jul 33 Aug 34 Sep 35 Oct 36 Nov	bruary rch ril y ne	105.4 105.4 106.2 111.0 111.2 111.3 112.2 112.3 113.5 115.3	105.8 105.9 106.7 111.6 111.9 113.0 113.1 114.5 116.4 116.7	106.2 106.2 109.7 113.0 116.0 116.1 116.1 122.0 123.8 123.8	106.3 106.3 110.2 113.6 116.9 117.0 117.0 117.0 123.0 124.8 124.8	107.3 107.3 107.3 113.5 113.5 113.6 113.8 113.9 120.9 121.7	107.3 107.3 107.3 113.4 113.4 113.5 113.7 113.7 113.8 120.7 121.5	108.8 108.8 109.9 115.2 115.9 115.9 115.9 117.5 121.4	109.4 109.4 110.5 116.2 116.9 116.9 116.9 116.9 122.8	107.1 107.1 107.1 112.9 112.9 112.9 112.9 112.9 112.9 112.9	107.9 107.9 107.9 113.6 113.6 113.6 113.6 113.6 113.6 113.6	107.7 107.7 107.7 113.7 113.7 113.7 113.7 113.7 113.7	107.3 107.3 107.3 113.1 113.1 113.1 113.1 113.1 113.1 113.1
197	73:												
39 Feb 40 Mar 41 Apr 42 May 43 Jun 44 Jul 45 Aug 46 Sep	ril y ne ly gust ptember tober vember	116.1 116.4 116.5 117.6 121.0 121.3 122.3 123.1 123.2 124.6 125.9 126.0	117.4 117.7 117.8 119.0 122.6 122.9 124.0 125.0 125.2 126.5 128.0	123.8 123.8 130.0 132.4 134.7 134.7 134.7 134.7 142.0 144.7	124.9 124.9 124.9 132.1 134.9 136.4 136.4 136.4 143.9 146.9	121.7 121.7 121.7 121.7 121.9 121.9 125.4 125.4 126.6 129.2 134.8 134.8	121.5 121.5 121.5 121.5 121.7 121.7 125.5 125.5 126.9 129.4 135.6	123.9 124.0 124.0 126.3 129.0 130.6 131.6 133.3 136.4 136.9 141.3	125.4 125.5 125.5 128.1 131.2 133.3 134.5 136.4 139.7 140.1 144.7	117.9 117.9 117.9 117.9 129.8 129.8 129.8 129.8 129.8 129.8 129.8	118.5 118.5 118.5 118.5 130.3 130.3 130.3 130.3 130.3 130.3	119.0 119.0 119.0 119.0 131.2 131.2 131.2 131.2 131.2 131.2	118.2 118.2 118.2 118.2 130.2 130.2 130.2 130.2 130.2 130.2 130.2 130.2
197	74:												
52 Mag 53 Apg 54 Mag 55 Jun 56 Jul 57 Aug 58 Sep 59 Oct 60 Nov	bruary bril bril by ne bly gust ptember	126.4 126.4 126.5 127.4 134.2 134.4 135.0 135.3 136.3 138.1 138.3	128.6 128.7 129.7 128.7 137.5 137.7 138.5 138.5 138.8 141.7 141.9	144.8 145.5 145.5 154.1 159.4 159.9 159.9 159.9 168.9 173.8 174.1	147.1 147.9 147.9 158.4 164.4 165.0 165.0 165.0 174.4 179.2	134.8 134.8 134.8 134.8 141.0 141.0 141.0 141.0 141.0 146.8	135.6 135.6 135.6 135.6 141.9 141.9 141.9 141.9 147.6	146.0 146.1 146.1 150.7 151.2 155.0 156.1 156.7 162.3	149.9 150.0 150.0 150.0 156.3 156.9 161.1 161.1 162.2 162.9 168.6 168.6	133.1 133.1 133.1 144.8 144.8 144.8 144.8 144.8 144.8	137.2 137.2 137.2 137.2 149.5 149.5 149.5 149.5 149.5 149.5 149.5	136.1 136.1 136.1 148.1 148.1 148.1 148.1 148.1 148.1 148.1	138.9 138.9 138.9 138.9 151.1 151.1 151.1 151.1 151.1 151.1 151.1

TABLEAU 3. Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1971 = 100

Montré 16.30	éal .	Ottawa 2.87		Toront 25.56	0	Hamilt 5.23	on	St. Ca 2.76	tharines	Kitche 2.06	ner		
Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements		
Taux de base	Englobant les suppléments												
Databa	ank No. A - N ^o de	databank	: A										
480765	481565	480766	481566	480767	481567	480768	481568	480769	481569	480770	481570		
Databa	ınk No. M – N ^O de	databank	М										
475765	476565	475766	476566	475767	476567	475768	476568	475769	476569	475770	476570		No
100.0 104.7 113.6 123.9 147.8 163.2 185.7 203.3 214.0 234.8 255.1 277.9 308.4	100.0 105.4 114.2 127.0 155.9 171.3 193.6 211.3 221.9 243.5 264.2 288.0 319.9	100.0 114.0 127.0 137.8 153.4 176.1 194.4 204.5 218.5 233.4 252.6 274.2 312.8	100.0 114.7 129.0 140.9 158.0 183.2 204.2 217.9 234.2 250.8 272.4 296.3 338.1	100.0 111.5 122.5 132.5 146.6 167.1 184.4 194.3 206.9 219.8 236.9 255.4 287.5	100.0 112.5 125.4 137.0 151.8 173.6 192.3 204.4 218.8 233.1 251.7 271.9 306.5	100.0 111.3 119.9 129.0 141.2 160.1 174.5 184.3 195.8 208.2 225.5 242.8 272.9	100.0 113.4 122.8 132.8 145.7 165.8 181.3 192.4 205.0 218.0 235.6 254.9 288.0	100.0 115.1 126.4 135.1 149.0 174.7 192.2 201.6 212.6 223.7 240.4 258.2 291.2	100.0 114.5 126.0 135.2 150.2 177.2 195.9 206.5 219.3 234.2 254.0 275.9 312.9	100.0 112.4 123.0 131.5 144.1 163.7 180.0 189.3 201.9 214.9 232.8 252.8 288.8	100.0 113.5 124.9 134.7 148.3 168.9 187.1 197.9 212.9 228.7 249.4 272.6 512.1	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
												1971:	
97.4 97.4 97.4 97.4 101.4 101.4 101.4 101.4 101.4 101.4	95.6 95.6 95.6 95.6 102.1 102.1 102.1 102.1 102.1 102.1 102.1	106.4	95.0 95.0 95.1 98.8 99.7 102.3 102.9 107.0 107.0	94.1 94.1 94.1 94.1 99.7 102.0 102.1 102.1 102.9 102.9 106.0 106.0	93.2 93.2 93.2 93.2 100.2 102.6 102.6 103.3 106.4 106.4	91.7 96.2 96.2 96.2 99.3 100.3 101.4 101.6 102.6 103.4 105.0 106.0	90.8 95.1 95.1 95.1 98.8 100.6 101.9 102.1 103.4 104.1 105.8	93.1 94.3 94.9 94.9 97.7 101.3 101.4 102.1 102.5 108.3 108.3	93.3 94.5 95.1 95.1 97.8 101.2 101.3 102.0 102.4 108.2	95.1 95.6 95.6 95.6 99.1 100.7 101.0 101.5 101.5 106.7	94.6 95.1 95.1 95.1 98.7 100.8 100.9 101.3 101.8 107.6 107.6	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
												1972:	
101.4 101.4 101.4 101.4 106.4 106.4 106.4 106.4 106.4 106.4 106.4	102.1 102.1 102.1 102.1 107.0 107.0 107.0 107.0 107.0 107.0 107.0	108.9 108.9 108.9 114.1 115.4 115.4 115.4 115.5 120.5	109.5 109.5 109.5 109.5 119.5 116.2 116.2 116.2 116.3 121.4	106.0 106.0 106.0 106.1 111.6 111.7 114.3 114.3 114.3	106.5 106.5 106.5 106.6 112.7 112.8 115.7 115.7 118.9 119.9	106.7 106.7 106.7 106.8 112.5 112.6 112.6 112.6 113.1 116.4	108.1 108.1 108.1 108.3 114.9 115.0 115.0 115.0 115.0 115.0 119.0	108.6 108.6 109.0 109.0 114.9 116.9 116.9 117.5 117.5 122.4	108.4 108.4 109.0 109.0 114.8 115.9 115.9 115.9 116.6 121.4	106.8 106.8 106.8 106.8 113.7 113.7 113.7 113.7 113.7 113.7 119.7	107.7 107.7 107.7 107.7 114.9 114.9 114.9 114.9 114.9 120.7	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37
												1973:	
106.4 106.4 106.4 106.4 116.7 116.7 116.7 116.7 116.7	107.0 107.0 107.0 107.0 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8	122.5 122.8 123.6 125.8 126.0 129.1 129.1 129.4 129.4 132.8	121.4 123.4 123.7 124.5 127.2 127.3 132.1 132.2 132.4 132.5 135.8	124.7 124.8 124.9 127.5	120.4 120.8 121.3 121.3 123.8 124.8 125.3 128.0 128.1 128.2 131.2	116.4 116.4 116.4 117.7 117.9 120.5 121.9 122.6 122.6 124.9	119.0 119.0 119.0 119.0 120.5 120.6 123.3 125.1 125.9 125.9 128.2	123.2 123.2 123.2 124.4 125.7 127.0 128.2 128.2 128.2 131.7	121.4 122.2 122.2 122.2 123.5 125.7 126.7 128.4 128.4 128.4 131.8	119.9 119.9 120.6 122.0 122.4 123.3 125.0 125.0 125.0 126.7	120.7 121.0 121.0 121.7 123.4 124.0 125.3 127.4 127.4 127.4 129.7	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
												1974	
116.7 116.7 116.7 116.7 126.8 126.8 126.8 126.8 126.8 126.8	117.9 117.9 117.9 117.9 131.6 131.6 131.6 131.6 131.6 131.6	132.9 1 132.9 1 132.9 1 139.0 1 139.0 1 139.0 1 139.0 1 139.6 1	36.0 36.0 36.0 42.2 42.2 42.2 42.2 42.8 44.8 46.4	127.6 127.6 127.6 133.6 133.6 134.8 134.8 135.3	131.2 131.3 131.3 131.3 138.1 138.1 139.4 140.0 140.0	125.0 125.0 125.0 130.2 130.2 130.2 130.2 130.5 130.6	128.2 128.3 128.3 128.3 134.3 134.3 134.3 134.3 134.6 134.7	131.7 131.7 131.7 135.8 135.8 135.8 135.8 136.8	131.8 131.8 131.8 131.8 136.0 136.0 136.0 136.0 136.0	126.8 126.8 127.9 133.2 133.2 133.2 133.2 133.6 133.7	129.8 129.8 129.8 336.5 336.5 336.5 336.5 336.8 336.8	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre	50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

TABLE 3. Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1971 = 100 - Continued

		Cities	and city weight	- Villes	et poids de 1	a ville							
		Total 100.00		.84	n's (Nfld.) n's (TN.)	Halifax 1.54		Saint J	lohn (N.R.)	Québec 3.39		Chicout •87	imi
		Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including
		Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Enqlobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les supplément
			k No A - N ^o de										
		480800	481600	480760	481560	480761	481561	480762	481562	480763	481563	480764	481564
		Dat aban	k No M - N ^o de	dat abank	М								
No.		475800	476600	475760	476560	475761	476561	475762	476562	475763	476563	475764	476564
	1975:												
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	January February March April May June July August September October November December	139.8 141.1 141.3 141.7 150.3 153.1 154.2 156.3 156.4 159.0 161.9 16.9	144.3 145.5 145.7 146.2 155.0 157.9 159.1 161.2 161.3 164.1 167.4	174.2 174.2 174.2 187.0 187.5 189.2 190.1 195.1 199.8 211.2 213.2 213.6	179.7 179.7 179.7 192.9 193.5 195.8 196.7 201.9 207.1 219.0 220.9 221.4	146.8 146.8 146.8 146.8 153.1 153.1 153.1 153.4 153.4 153.4 153.4	147.6 147.6 147.6 147.6 153.8 153.8 154.1 154.1 154.1 160.1	162.3 162.6 162.6 162.9 168.1 171.8 172.0 172.0 172.0 172.1 177.1	168.6 168.9 169.9 169.2 174.5 178.7 178.9 178.9 179.8 184.1	154.0 160.7 160.7 160.7 173.1 173.1 173.1 173.1 177.8 177.8	163.1 169.8 169.8 169.8 182.1 182.1 182.1 182.1 182.1 186.8 186.8	158.2 165.2 165.2 165.2 179.8 179.8 179.8 179.8 184.5 184.5	165.6 172.5 172.5 172.5 186.8 186.8 186.8 186.8 191.5 191.5
	1976:												
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	January February March April May June July August Septembe October November December	162.2 162.3 162.3 163.7 175.8 176.6 176.7 176.7 176.7 181.8 183.1	167.8 167.8 167.8 169.4 181.9 182.8 182.9 182.9 183.1 184.9 188.3	216.9 216.9 216.9 224.2 232.0 238.0 238.1 238.1 238.2 243.8 248.1 248.6	224.7 224.7 224.7 232.5 240.5 247.6 247.6 247.6 247.7 253.7 258.0 259.0	159.7 159.7 159.7 159.7 165.7 170.8 174.2 174.2 174.2 174.2 180.6	160.4 160.4 160.4 160.4 166.2 171.7 175.6 175.6 175.6 181.8 181.8	177.8 178.0 178.0 178.4 180.4 187.7 191.5 192.6 193.8 194.4 195.0	184.8 185.0 185.0 185.4 187.8 195.6 200.7 202.1 203.9 204.5 205.2	177.8 177.8 177.8 177.8 177.8 190.6 190.6 190.6 190.6 190.6 190.6	186.8 186.8 186.8 189.6 199.6 199.6 199.6 199.6 199.6 199.6 199.6	184.5 184.5 184.5 184.5 197.7 197.7 197.7 197.7 197.7 197.7 197.7 205.2	191.5 191.5 191.5 191.5 204.5 204.5 204.5 204.5 204.5 204.5 204.5 204.5 204.5
0.5	1977:	407.5	400.0	010.6	0.00	400.0	400.0	405.0	005.5				0.7.0
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	January February March April May June July August September October November December	183.5 183.5 183.5 184.3 194.9 195.9 196.2 196.9 197.0 197.6	189.9 189.9 189.9 190.9 202.1 203.3 203.7 204.5 204.5 204.5 204.5	248.6 248.6 248.6 252.7 258.8 263.8 263.8 263.8 263.8 263.8	259.0 259.0 263.6 270.8 276.3 276.3 276.3 276.3 276.3 276.3 282.3	180.9 180.9 180.9 180.9 191.4 191.7 191.7 191.7 191.7 196.1	182.2 182.2 182.2 182.2 192.6 193.0 193.0 193.0 197.3	195.0 195.0 195.0 195.3 204.6 209.8 210.0 210.0 210.6 210.8 210.8	205.5 205.5 205.8 205.8 215.2 215.2 221.1 221.3 221.3 221.9 222.4 222.4	200.3 200.3 200.3 200.3 222.3 222.3 222.3 222.3 222.3 222.3 222.3 222.3	209.0 209.0 209.0 209.0 230.9 230.9 230.9 230.9 230.9 230.9 230.9	206.6 206.6 206.6 230.2 230.2 230.2 230.2 230.2 230.2 230.2 230.2	213.0 213.0 213.0 213.0 236.3 236.3 236.3 236.3 236.3 236.3 236.3 236.3
	1978:												
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	January February March April May June July August September October November December	197.6 197.6 197.6 197.6 205.4 206.6 207.2 207.2 208.5 209.5 210.4 210.6	205.7 205.7 205.7 205.7 205.7 213.9 215.2 215.9 217.4 218.5 219.5 219.7	269.9 269.9 269.9 271.2 275.3 276.4 278.6 279.3 281.4 282.9 284.8 284.8	283.0 283.0 283.0 284.3 288.5 289.9 292.2 293.4 295.8 297.7 299.7	196.5 196.5 196.5 196.5 196.5 198.0 198.4 198.5 198.9 199.2 203.5 213.1	197.6 197.6 197.6 197.7 199.2 199.6 199.8 200.2 200.5 204.9 214.9	210.8 210.8 210.8 210.8 210.8 210.8 210.8 212.6 220.9 226.4 227.0 227.1	222.4 222.4 222.4 222.4 222.4 222.4 222.4 224.3 234.9 242.0 242.7 242.9	222.3 222.3 222.3 221.6 241.6 241.6 241.6 241.6 241.6 241.6	230.9 230.9 230.9 230.9 250.2 250.2 250.2 250.2 250.2 250.2 250.2	230.2 230.2 230.2 230.2 252.3 252.3 252.3 252.3 252.3 252.3 252.3 252.3	236.3 236.3 236.3 236.3 258.0 258.0 258.0 258.0 258.0 258.0 258.0 258.0
	1979:												
49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	January February March April May June July August September October November December	210.7 210.7 210.7 210.9 219.6 220.5 220.6 220.6 220.6 220.6 220.6 221.0 221.1	219.8 219.8 219.8 220.1 229.6 230.5 230.6 230.6 230.6 231.1 231.1	284.8 284.8 284.8 284.8 289.7 289.7 289.7 291.5 291.5 291.5 298.3 299.7	299.7 299.7 299.7 299.7 306.6 306.6 306.6 308.4 308.4 318.9	213.1 213.1 213.1 213.2 225.8 225.8 225.8 225.8 225.8 225.8 225.8 225.8	215.0 215.0 215.0 215.1 228.2 228.2 228.2 228.2 228.2 228.2 228.2 228.2 232.0 232.0	227.4 227.4 227.4 227.4 235.5 235.5 239.4 239.6 240.3 240.8 240.8	243.2 243.2 243.2 243.2 251.7 251.7 256.8 257.0 257.7 257.7 258.3 258.3	241.6 241.6 241.6 241.6 246.0 250.9 250.9 250.9 250.9 250.9 250.9 250.9	250.2 250.2 250.2 250.2 254.6 259.5 259.5 259.5 259.5 259.5 259.5 259.5 259.5	252.3 252.3 252.3 252.3 252.3 256.8 261.8 261.8 261.8 261.8 261.8	258.0 258.0 258.0 258.0 262.5 267.4 267.4 267.4 267.4 267.4

TABLEAU 3. Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1971 = 100 - suite

Cities	and city weight				ines villes, m								
Montréa 16.30	1	Ottawa 2.87		Toronto 25.56)	Hamilto 5.23	on	St. Ca 2.76	tharines	Kitcher 2.N6	ner		
Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including Supplements		
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les	Taux	Englobant les	Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant les		
	k No. A - N ^o de		suppléments A	base	suppléments	base	suppléments	base	suppléments	base	suppléments		
80765	481565	480766	481566	480767	481567	480768	481568	480769	481569	480770	481570		
at aban!	k No. M - N ^o de	databank	c M						*				
475765	476565	475766	476566	475767	476567	475768	476568	475769	476569	475770	476570		No
												1975:	
33.3 39.1 39.1 39.1 39.1 51.3 51.3 51.3 55.4 55.4	141.4 147.3 147.3 147.3 159.5 159.5 159.5 159.5 163.5 163.5	143.3 143.3 143.3 143.3 150.7 153.7 158.2 158.2 158.2 158.3 165.2	146.5 146.5 146.5 146.5 154.4 158.2 163.7 163.7 163.8 171.3	137.2 137.3 137.3 137.3 144.9 147.2 147.4 153.0 153.0 155.7	142.3 142.3 142.3 142.3 149.9 152.3 152.5 157.9 158.0 161.9	132.8 132.8 132.8 132.8 132.8 136.7 144.8 145.3 145.7 145.7 145.7 148.9 148.9	136.9 136.9 136.9 136.9 142.6 149.2 150.1 150.5 150.5 150.5 154.0	138.6 138.6 138.6 138.6 143.3 144.0 152.0 156.5 157.1 157.1 161.9	138.8 138.8 138.8 138.8 143.6 144.7 153.8 158.6 159.2 159.2 164.0	134.6 134.6 134.6 134.6 141.9 144.9 146.4 150.3 150.3 150.3	138.2 138.2 138.2 138.2 145.7 149.0 150.5 154.9 154.9 154.9 158.4	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
155.4	163.5	165.2	171.3	155.8	161.9	148.9	154.2	161,9	164.0	153.6	158.4	1976:	17
155.4 155.4 155.4 166.4 166.4 166.4 166.4 166.4 166.4 166.4 166.4	163.5 163.5 163.5 174.5 174.5 174.5 174.5 174.5 174.5 174.5 179.8	165.2 165.2 165.2 178.3 179.3 179.3 179.3 179.3 179.3 188.8 188.8	171.3 171.3 171.3 185.6 186.6 186.6 186.6 186.6 186.6 197.1	155.8 155.8 155.8 170.1 171.3 171.4 171.6 172.0 177.0	161.9 161.9 161.9 176.7 178.0 178.1 178.1 178.3 178.7 183.9 183.9	148.9 148.9 148.9 164.2 165.3 165.2 165.2 165.2 167.7 167.7	154.2 154.2 154.2 169.9 171.2 171.3 171.3 171.3 171.3 173.7	161.9 161.9 161.9 178.7 179.9 179.9 179.9 179.9 185.1 185.1	164.0 164.0 164.0 181.3 182.7 182.7 182.7 182.7 182.7 187.7	153.6 153.6 153.6 153.6 165.9 167.1 167.7 167.7 167.7 173.5 173.5	158.4 158.4 158.4 170.9 172.6 173.2 173.2 173.2 178.8 178.8	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
												1977:	
72.9 72.9 72.9 72.9 92.1 92.1 92.1 92.1 92.1 92.1 92.1 9	180.8 180.8 180.8 200.0 200.0 200.0 200.0 200.0 200.0 200.0 200.0	188.8 188.8 188.8 188.8 194.6 195.6 196.2 197.3 197.7 197.7 199.1	197.1 197.1 197.1 197.1 204.4 205.3 206.0 207.4 208.1 211.5	177.0 177.0 177.0 177.0 186.1 186.2 186.9 188.5 188.8 189.6	184.1 184.1 184.1 184.1 193.8 193.9 194.7 196.9 197.3 198.6 198.6	167.7 167.7 167.7 167.7 175.0 176.9 177.4 178.2 178.5 178.5 179.6	173.7 173.7 173.7 173.7 181.6 183.9 184.5 185.3 185.8 186.8 186.8	185.2 186.1 186.1 186.1 193.5 194.5 194.6 195.3 195.6 195.6 196.9	187.7 188.9 188.9 188.9 197.3 198.5 199.6 200.0 201.3 201.3	173.5 173.5 173.5 173.5 173.5 182.2 182.6 182.7 183.5 183.9 183.9 183.9	178.8 178.8 178.8 178.8 189.8 190.4 190.5 191.4 192.0 192.0 192.0	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
												1978:	
92.1 92.1 92.1 92.1 92.1 09.0 09.0 09.0 09.0 09.0 09.0 09.0	200.0 200.0 200.0 200.0 216.9 216.9 216.9 216.9 216.9 216.9 216.9 216.9 216.9	199.1 199.1 199.1 199.1 202.1 203.7 204.6 204.6 209.2 210.4 211.1	211.5 211.5 211.5 211.5 211.5 215.1 217.1 217.1 218.2 218.2 223.5 224.8 225.6 225.6	189.6 189.6 189.6 189.6 192.2 194.2 195.2 195.2 196.3 198.0 200.9	199.1 199.1 199.1 199.1 202.3 204.3 205.5 205.5 206.7 208.4 211.8 211.8	179.6 179.6 179.6 179.6 182.1 183.8 184.6 184.6 188.5 189.7 190.1	186.8 186.8 186.8 186.8 189.9 191.8 192.7 192.7 197.3 198.7 199.0	202.5 202.5 205.3 207.0 207.3	201.3 201.3 201.3 201.3 203.8 207.0 208.2 208.2 210.7 211.4 211.8 211.8	183.9 183.9 183.9 186.9 188.9 189.8 189.8 193.2 195.5 196.0	192.0 192.0 192.0 192.0 195.2 195.2 197.5 198.4 198.4 202.5 204.8 205.2	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Navembre Décembre	37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
												1979:	
09.0 09.0 09.0 09.0 12.8 17.0 17.0 17.0 17.0	216.9 216.9 216.9 220.7 224.9 224.9 224.9 224.9 224.9 224.9	222.0 222.0 222.0 222.0 222.0 222.0	225.6 225.6 225.6 225.6 238.3 238.3 238.3 238.3 238.3 238.3 238.3	201.0 201.0 201.0 209.6 209.6 209.6 209.6 209.6 209.6	212.0 212.0 212.0 212.0 222.0 222.1 222.1 222.1 222.1 222.1 222.1 222.8	198.4 198.4 198.4 198.4 198.4	199.2 199.2 199.2 199.2 207.6 207.7 207.7 207.7 207.7 208.5	207.3 207.3 207.3 215.0 215.0 215.0 215.0 215.0 215.0	211.8 211.8 211.8 221.8 222.8 222.8 222.8 222.8 222.8 222.8 222.8 223.5	195.4 195.4 195.4 205.0 205.0 205.0 205.0 205.0 205.0	205.2 205.2 205.2 205.2 216.5 216.6 216.6 216.6 216.6 216.6	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59

TABLE 3. Union Mage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1971 = 100 - Continued

		Cities	and city weight	- Villes	et poids de 1	a ville							
		Total 100.00	•	.84	nn's (Nfld.)	Halifax 1.54	(Saint J	ohn (N.B.)	Québec 3.39		Chicout .87	imi
		Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplement
		Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Teux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de hase	Englobant les supplément
		Databani	k No A - N ^o de	dat abank	A			~~~~					
		480800	481600	480760	481560	480761	481561	480762	481562	480763	481563	480764	481564
			< No M - NO de										
No.		475800	476600	475760	476560	475761	476561	475762	476562	475763	476563	475764	476564
	1980:												
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	January February March April May June July September October November December	221.1 221.9 222.3 222.3 234.4 238.7 240.6 241.2 241.3 241.4 242.2 242.2	231.1 231.9 232.4 245.8 250.4 252.6 253.3 253.5 253.6 254.4	299.7 299.7 299.7 300.9 300.9 300.9 317.4 322.1 322.1 322.1	318.9 318.9 320.2 320.2 320.2 320.2 337.8 342.8 342.8 342.8	229.7 229.7 229.7 229.7 237.0 237.0 237.0 237.0 237.0 238.6 244.1 251.5 251.7	232.0 232.0 232.0 232.0 239.4 239.4 239.4 239.4 241.3 248.0 256.9 257.1	241.0 241.0 241.0 241.0 244.9 248.1 255.5 257.4 258.0 259.4 265.1	258.4 258.4 258.4 258.4 263.6 267.2 279.4 281.4 281.8 283.4 290.1	250.9 255.3 257.9 257.9 272.6 280.7 280.7 280.7 280.7 280.7 280.7 280.7	259.5 263.9 266.4 266.4 281.9 290.4 290.4 290.4 290.4 290.4 290.4	261.9 266.4 269.0 269.0 284.1 292.4 292.4 292.4 292.4 292.4 292.4	267.4 271.9 274.5 274.5 279.7 299.7 299.7 299.7 299.7 299.7 299.7 299.7
	1981:												
2 3 5 5 6 7 7 8 9 1 1 2 2 3 3	January February March April May June July Auqust September October November December	242.2 242.4 242.4 261.1 261.1 261.1 261.3 261.4 261.8	254.5 254.7 254.7 254.8 273.9 273.9 273.9 273.9 274.1 274.2 274.6 274.6	322.1 344.2 344.2 344.2 344.2 344.2 344.2 370.0 370.0 370.0	342.8 371.8 371.8 371.8 371.8 371.8 371.8 371.8 371.8 397.9 397.9	251.7 251.7 251.7 251.7 251.7 267.8 267.8 267.8 267.8 267.8 267.8 275.8	257.1 257.1 257.1 257.1 274.9 274.9 274.9 274.9 274.9 274.9 283.1 283.1	271.1 271.9 271.9 272.4 281.8 281.8 285.7 286.4 287.4 294.0 294.0	296.4 297.2 297.7 308.0 308.0 312.1 312.9 312.9 313.9 320.5 320.5	280.7 280.7 280.7 280.7 302.5 302.5 302.5 302.5 302.5 302.5 302.5 302.5 302.5	290.4 290.4 290.4 290.4 312.2 312.2 312.2 312.2 312.2 312.2 312.2 312.2 312.2	292.4 292.4 292.4 292.4 314.6 314.6 314.6 314.6 314.6 314.6 314.6	299.7 299.7 299.7 299.7 321.7 321.7 321.7 321.7 321.7 321.7 321.7 321.7
	1982:												
	January February March April May June July August September October November December	262.0 262.0 262.0 271.2 282.4 285.3 287.5 288.2 294.2	274.8 274.8 274.8 274.8 284.6 296.8 300.0 302.1 302.4 303.2 309.9 310.0	369.9 369.9 369.9 369.9 369.9 370.0 370.0 372.6 372.6 398.1 398.1	397.9 397.9 397.9 397.9 397.9 398.8 398.8 401.8 401.8 439.2 442.0	275.8 275.8 275.8 275.8 275.8 293.3 293.3 293.3 293.3 293.3 293.3 301.0	283.1 283.1 283.1 283.1 301.5 301.5 301.5 301.5 301.5 301.5 309.1	294.0 294.7 294.7 294.7 294.7 299.1 304.5 318.7 319.8 319.8 320.7 328.2	320.5 321.3 321.3 321.3 326.8 332.6 348.3 349.6 349.6 350.5 358.0	303.9 303.9 303.9 303.9 303.9 335.1 335.1 335.1 335.1 335.1	313.6 313.6 313.6 313.6 313.6 346.9 346.9 346.9 346.9 346.9 346.9	315.6 315.6 315.6 315.6 315.6 347.9 347.9 347.9 347.9 347.9 347.9	322.7 322.7 322.7 322.7 322.7 355.8 355.8 355.8 355.8 355.8 355.8
	1983:												
6	January February March April May June July August September October November December	294.5 294.5 294.5 294.5 320.0 320.1 320.3 320.4 320.5 320.6 322.7 322.3	310.2 310.2 310.3 310.3 337.1 337.2 337.5 337.6 337.8 340.2 339.9	398.1 398.1 398.1 398.1 416.9 416.9 416.9 416.9 416.9 430.0	442.0 442.0 442.0 442.0 463.9 463.9 463.9 463.9 463.9 463.9 479.2	301.0 301.9 301.9 301.9 301.9 307.8 308.3 308.3 317.2 320.5 320.7 326.9	309.1 310.1 310.1 310.1 310.1 310.1 316.7 317.2 317.2 327.0 330.6 330.8 330.8	330.7 331.8 331.8 332.6 345.3 345.3 357.2 358.2 358.2 359.9 367.4	360.6 361.7 362.6 376.2 376.2 376.2 389.1 390.2 390.2 392.0 400.2	335.1 335.1 335.1 335.1 368.6 368.6 368.6 368.6 368.6 368.6 368.6 368.6	346.9 346.9 346.9 381.4 381.4 381.4 381.4 381.4 381.4 381.4	347.9 347.9 347.9 347.9 382.7 382.7 382.7 382.7 382.7 382.7 382.7	355.8 355.8 355.8 355.8 391.2 391.2 391.2 391.2 391.2 391.2 391.2

TABLEAU	3. Indices des	salaires	s syndicaux, po	our certa:	ines villes, m	oyenne de	16 métiers de	la const:	ruction, 1971 :	= 100 - si	uite		
Cities ————————————————————————————————————	and city weight	- Villes Ottawa	e et poids de 1	la ville Toronto	1	Hamilto		24 0-1					
16.30		2.87		25.56	,	5.23	on	2.76	charines	Kitcher 2.06	ner		
Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements		
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
Databani	k No. A - No de	databank	c A										
480765	481565		481566	480767	481567	480768	481568	480769	481569	480770	481570		
	k No. M - N ^o de												
475765	476565	475766	476566	475767	476567	475768	476568	475769	476569	475770	476570		No
												1980:	
217.0 220.8 223.0 223.0 235.7 242.6 242.6 242.6 242.6 242.6 242.6 242.6	224.9 228.7 230.9 220.9 244.3 251.7 251.7 251.7 251.7 251.7	222.7 222.7 222.7 222.7 229.6 235.2 239.8 240.6 240.7 240.8 241.8	238.9 238.9 238.9 247.3 253.1 257.8 258.6 258.8 259.8 259.8	210.4 210.4 210.4 210.4 210.4 216.4 225.3 226.0 226.1 226.2 226.9 226.9	222.8 222.8 222.8 222.8 229.6 234.9 239.1 239.8 240.0 240.0 241.0	199.3 199.3 199.3 199.3 205.6 209.9 213.4 214.0 214.2 214.2 215.2	208.5 208.5 208.5 208.5 215.0 219.6 223.6 224.3 224.4 224.5 225.4	215.7 215.7 215.7 215.7 221.8 225.4 228.2 228.6 228.7 228.7 229.9	223.5 223.5 223.5 223.5 231.1 235.8 240.4 241.2 241.3 242.4 242.4	205.8 205.8 205.8 205.8 212.4 216.6 220.1 220.7 220.9 221.9 221.9	217.4 217.4 217.4 217.4 225.0 230.7 236.1 236.3 236.3 237.3 237.3	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre. Décembre	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
												1981:	
242.6 242.6 242.6 242.6 261.3 261.3 261.3 261.3 261.3 261.3 261.3	251.7 251.7 251.7 251.7 270.4 270.4 270.4 270.4 270.4 270.4 270.4 270.4	241.8 241.8 241.8 241.8 257.9 257.9 257.9 257.9 257.9 257.9 257.9 258.1	259.8 259.8 259.8 259.8 278.6 278.6 278.6 278.6 278.6 278.6 278.8 278.8	226.9 226.9 226.9 226.9 241.8 241.8 241.8 241.8 241.8 241.8 241.9	241.0 241.0 241.0 241.0 257.0 257.0 257.0 257.0 257.0 257.0 257.1 257.1	215.2 215.2 215.2 215.2 230.6 230.6 230.6 230.6 230.6 230.6 230.7 230.7	225.4 225.4 225.4 225.4 240.7 240.7 240.7 240.7 240.7 240.7 240.7	229.9 229.9 229.9 245.6 245.6 245.6 245.6 245.6 245.6 245.6 245.6 245.6	242.4 242.4 242.4 242.4 259.8 259.8 259.8 259.8 259.8 259.8 259.8 259.8 259.8	221.9 221.9 221.9 221.9 238.2 238.2 238.2 238.2 238.2 238.2 238.2 238.2	237.3 237.3 237.3 237.3 255.5 255.5 255.5 255.5 255.5 255.5 255.5	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
												1982:	
262.2 262.2 262.2 262.2 262.2 289.1 289.1 289.1 289.1 289.1 289.1	271.3 271.3 271.3 271.3 271.3 271.3 300.0 300.0 300.0 300.0 300.0 300.0 300.0	258.1 258.1 258.1 258.1 261.9 273.7 280.9 284.5 284.5 293.9 293.9	278.8 278.8 278.8 278.8 282.5 295.5 303.5 307.4 307.4 318.1 318.1	241.9 241.9 241.9 245.0 255.5 260.3 264.2 264.2 271.8 271.8	257.1 257.1 257.1 257.1 257.1 260.5 272.2 277.5 281.5 281.5 281.5 289.7	230.7 230.7 230.7 230.7 233.9 240.8 246.1 251.4 251.4 251.4 257.7 257.7	240.7 240.7 240.7 240.7 245.1 253.1 258.6 264.9 264.9 272.1	245.6 245.6 245.6 245.6 246.6 256.7 266.4 266.4 266.4 273.6 273.6	259.8 259.8 259.8 259.8 262.3 275.1 286.5 286.5 286.5 286.5 294.3	238.2 238.2 238.2 238.2 242.2 254.0 259.0 259.0 262.6 262.6 270.6	255.5 255.5 255.5 255.5 260.9 273.8 280.3 280.3 284.4 284.4 292.9 292.9	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juilet Août Septembre Novembre Décembre	25 26 27 29 29 30 31 32 33 34 35 36
												1983:	
289.1 289.1 289.1 289.1 318.0 318.0 318.0 318.0 318.0 318.0 318.0 318.0	300.0 300.0 300.0 300.0 329.8 329.8 329.8 329.8 329.8 329.8 329.8	294.6 294.6 294.6 321.3 321.3 321.3 321.3 321.3 321.3 321.3	318.8 318.8 318.8 318.8 346.9 346.9 346.9 346.9 346.9 346.9 350.2 350.2	272.2 272.2 272.2 272.2 294.7 294.7 294.7 294.7 294.7 294.7 294.7 296.4	290.0 290.0 290.0 290.0 314.3 314.3 314.3 314.3 314.3 316.4	258.1 258.1 258.1 258.1 258.1 280.0 280.0 280.0 280.0 280.0 280.0 281.3 281.3	272,4 272,4 272,4 272,4 295,3 295,3 295,3 295,3 295,3 295,3 297,0	274.3 274.3 274.3 274.3 299.2 299.2 299.2 299.2 299.2 301.0 301.0	295.0 295.0 295.0 295.0 321.3 321.3 321.3 321.3 321.3 321.3 321.6 323.6	271.0 271.0 271.0 271.0 271.5 297.5 297.5 297.5 297.5 297.5 297.5 297.5 297.5	293.1 293.1 293.1 293.1 321.0 321.0 321.0 321.0 321.0 321.0 321.0 321.0 321.0	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48

TABLE 3. Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1971 = 100 - Contnued

		Cities	and city weight	- Villes	et poids de l	a ville							
		London 2.67	•	Windsor 2.48		Sudbury 1.98		Thunder	Bay	Winnipe 4.32	eg .	Regina .89	
		Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
		Taux	Englobant	Taux	Englobant	Taux	Englobant	Taux	Englobant	Taux	Englobant	Taux	Englobant
		de base	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments
			k No. A - N ^o de	databank	A								
		480771	481571	480772	481572	480773	481573	480774	481574	480775	481575	480776	481576
			k No. M - N ^o de										
No.		475771	476571	475772	476572	475773	476573	475774	476574	475775	476575	475776	476576
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0 119.7 131.5 138.1 151.9 174.2 192.7 202.8 216.2 230.9 250.5 273.2 314.3	100.0 119.9 132.9 140.4 154.6 177.7 196.9 208.2 223.4 239.6 260.3 283.9 326.3	100.0 109.3 114.7 120.8 132.7 156.7 174.2 183.3 194.7 207.1 225.0 241.6 271.7	100.0 110.8 117.3 124.2 136.1 159.6 177.6 188.3 201.1 214.5 232.1 251.5 285.3	100.0 110.7 120.9 127.2 137.1 157.6 173.0 181.6 193.7 205.7 223.0 241.5 272.9	100.0 112.0 122.7 129.4 140.2 162.5 179.3 191.2 206.1 220.7 239.2 261.1 296.7	100.0 113.0 124.1 134.9 150.1 181.3 195.2 205.8 218.9 233.0 253.3 273.4 308.7	100.0 112.9 125.6 137.6 154.2 187.0 202.0 215.6 227.7 242.9 263.8 287.2	100.0 111.7 122.5 133.8 153.3 185.7 212.3 227.3 237.5 257.7 282.5 314.7 356.2	100.0 113.2 126.7 138.7 159.4 194.6 224.1 234.5 251.9 274.5 301.2 334.3	100.0 105.5 122.0 140.2 173.5 203.2 224.1 236.3 252.0 275.7 308.4 333.6 384.9	100.0 106.5 125.3 144.1 179.0 210.8 233.8 247.2 264.3 290.6 325.9 352.8 407.3
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	January February March April May June July August September October November December	94.6 94.6 94.6 94.6 96.9 97.7 100.1 101.5 101.7 102.6 110.6	94.8 94.8 94.8 94.9 97.6 100.2 101.5 101.7 102.5 110.4 110.4	96.8 96.8 96.8 99.3 100.0 101.0 101.4 101.6 101.9 103.8	95.2 95.2 95.2 95.2 95.2 100.4 101.7 102.2 102.5 102.5 105.1	95.6 96.0 96.1 96.1 99.0 100.9 101.3 101.3 101.6 101.8 105.3	95.6 95.9 96.1 96.1 99.0 100.9 101.3 101.3 101.5 102.0 105.4	93.5 93.7 93.7 97.8 99.2 100.5 100.5 100.5 103.5 105.2 105.8	93.1 93.3 93.3 97.9 99.3 100.6 100.6 103.5 105.2 105.8 106.4	97.2 97.2 97.2 97.6 97.8 98.4 98.4 98.5 104.6 107.4	97.1 97.1 97.1 97.5 97.7 98.3 98.3 98.4 104.5 108.0	99.0 99.0 99.0 99.8 100.2 100.3 100.5 100.5 100.5	98.9 98.9 98.9 99.8 100.2 100.3 100.5 100.5 100.5 100.5
26 27 28 29	January February March April	110.7 111.0 111.0	110.5 111.3 111.3	104.6 104.6 104.8 104.9	105.9 105.9 106.0 106.1	105.5 106.7 106.7 106.7	105.6 107.7 107.7 107.7	106.5 106.5 106.7 110.6	106.5 106.5 106.7 110.5	107.4 107.4 107.4 107.4	108.0 108.0 108.0 108.0	100.5 100.5 100.5 100.5	100.5 100.5 100.5 100.5
30 31 32 33 34 35 36 37	May June July August September October November December	121.6 123.0 123.0 123.0 123.0 124.0 127.3 128.2	121.3 123.3 123.3 123.3 123.3 124.3 127.5 128.3	110.5 110.5 111.1 112.0 112.0 112.2 112.4 112.4	112.1 112.1 112.7 113.5 113.5 113.7 113.9	110.1 111.1 111.1 112.3 112.3 112.3 117.1	111.2 112.4 112.4 114.1 114.1 118.7 118.7	112.5 113.2 113.2 113.2 116.5 118.3 119.0 119.7	112.4 113.1 113.1 116.4 118.1 118.8 119.4	112.1 112.3 112.3 112.4 112.4 115.4 117.1 117.3	112.8 113.1 113.1 113.2 113.2 119.1 121.0	101.2 101.2 101.2 109.6 109.6 113.9 113.9	101.3 101.3 101.3 101.3 111.3 111.3 116.6 116.6
	1973:												
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	January February March April May June July August September October November December	128.2 128.9 128.9 128.9 132.0 132.4 132.4 132.4 132.4 132.4 134.0 134.4		112.4 112.4 112.4 115.2 115.5 115.5 115.6 115.6 115.7 116.6	113.9 113.9 113.9 113.9 118.2 118.6 118.6 118.8 118.9 120.1	117.1 117.9 117.9 117.9 121.8 121.9 121.9 122.0 122.0 122.1 124.1	118.8 119.5 119.5 123.6 123.6 123.6 123.8 124.2 126.2	119.8 119.8 119.8 119.8 121.8 122.2 125.5 126.1 127.8 128.0 129.5	119.6 119.6 119.6 123.7 124.1 128.0 128.5 130.2 130.4 131.9	119.3 119.3 119.3 119.3 120.1 120.1 120.1 122.5 123.4 126.6 128.0 128.2	123.3 123.4 123.4 123.4 124.1 124.1 126.6 127.9 131.2 132.6	114.4 114.4 114.4 121.9 121.9 122.5 122.5 122.5 122.5 129.2	117.0 117.0 117.0 125.3 125.3 125.5 126.0 126.0 132.8 132.8
50	1974: January	134.9	437.0	447 E		101.2							
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	February Mars April May June July August	135.0 135.0 135.0 139.0 139.0 139.0 139.0 139.8 139.8 141.0	137.0 137.0 137.0 141.4 141.4 141.4 141.4 142.1 142.2 143.3	117.5 117.6 117.6 117.6 117.6 121.5 121.9 122.0 122.5 122.5 123.2	121.2 121.2 121.2 124.9 125.3 125.3 125.3 125.8 125.8 125.9	124.4 124.7 124.7 127.0 128.1 128.1 128.1 128.4 128.4 130.0	126.5 126.8 126.8 129.2 130.3 130.3 130.6 130.7	133.2 136.4 136.6 136.6 137.2 137.4 137.6	132.7 132.7 132.7 135.7 139.0 139.3 139.3 139.5 139.5 140.4 140.4	128.2 128.2 128.2 128.4 134.3 134.5 134.5 134.5 134.6 138.0 140.9 141.1	132.8 132.8 132.8 133.1 139.3 139.5 139.5 139.5 139.5 143.1 146.0		133.1 133.1 133.3 133.4 136.1 147.2 147.6 147.6 161.4 161.4 162.2

TABLEAU 3. Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1971 = 100 - suite

Cities	and city weight -	Villes et	poids de la ville								
Saskatoo 1.06	on	Calgary 5.19		Edmanto	1	Vancouve 10.31	er	Victori 1.83	а		
Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements		
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
Databank	No. A - No de d	atabank A							odpp.comorre.		
480777	481577	480778	481578	480779	481579	480780	481580	480781	481581		
	No. M - NO de d	atabank M									
475777	476577	475778	476578	475779	476579	475780	476580	475781	476581		No
100.0 106.8 122.8 140.1 173.6 204.0 224.9 237.2 252.9 276.9 309.5 3355.3 386.5	100.0 107.6 125.1 143.5 178.4 211.0 234.1 247.8 264.7 291.3 326.5 353.9 408.2	100.0 111.7 125.1 139.9 159.6 188.0 209.2 222.0 235.6 256.4 281.9 312.6 353.3	100.0 111.9 126.3 141.2 162.1 191.7 214.5 228.4 242.3 264.7 291.7 323.1 366.9	100.0 111.8 126.3 140.3 161.0 190.2 211.0 224.6 237.6 257.4 282.1 313.9 354.3	100.0 112.0 126.9 141.2 162.4 193.4 215.9 250.7 244.6 265.6 291.5 323.9	100.0 108.7 116.3 131.7 154.8 175.6 191.5 204.2 216.0 234.6 258.3 286.1	100.0 108.7 116.8 133.0 157.9 180.2 198.4 224.8 224.8 246.5 270.7 299.2 333.3	100.0 109.0 116.9 132.5 156.0 177.9 193.7 205.9 217.4 236.0 259.3 286.9 317.9	100.0 108.9 117.3 134.3 159.0 181.9 200.4 213.8 226.2 247.7 271.7 300.3 334.6	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
										1971:	
99.0 99.0 99.0 99.1 99.9 99.9 100.5 100.5 100.5 100.9	99.0 99.0 99.0 99.1 99.9 99.9 100.5 100.5 100.5 100.9	93,9 93,9 94.0 97,9 99.3 100.6 101.2 101.4 101.8 105.3 105.3	94.0 94.1 94.1 98.0 99.3 100.6 101.2 101.3 105.3 105.3	93.5 93.5 93.6 98.3 98.6 98.7 102.0 102.2 102.6 105.8 105.8	93.6 93.6 93.7 98.3 98.6 98.7 102.0 102.1 102.5 105.7 105.7	95.3 95.3 95.3 100.2 100.4 100.4 100.4 100.4 104.1 104.1	95,2 95,2 95,2 100.3 100.5 100.5 100.5 100.5 104.0 104.0	94.4 94.4 94.4 100.3 100.9 100.9 100.9 100.9 100.9 104.0 104.0	94.6 94.6 94.6 100.3 100.9 100.9 100.9 100.9 103.9 103.9	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
										1972:	
101.1 101.1 101.1 102.3 103.2 103.2 103.4 110.8 110.8 114.9 114.9	101.1 101.1 101.1 102.3 103.5 103.5 103.7 112.1 112.1 116.7 116.7	105.6 105.6 105.6 112.0 112.0 112.0 112.6 112.7 116.3 116.3	105.6 105.6 105.6 112.2 112.2 112.2 112.6 112.8 117.1 117.1	106.2 106.2 106.2 111.8 111.9 112.1 112.5 112.7 116.7 116.7	106.1 106.1 106.1 112.0 112.2 112.3 112.6 112.6 112.8 116.9 116.9	104.1 104.1 104.1 104.1 109.4 109.4 109.8 109.8 113.6 113.6	104.0 104.0 104.0 104.0 109.2 109.2 109.2 109.7 109.7 113.9 113.9	104.3 104.3 104.3 104.5 109.7 109.7 109.7 109.7 114.0 114.0	104.2 104.2 104.2 104.4 109.5 109.5 109.5 109.5 109.5 114.3 114.3	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37
										1973:	
115.2 115.2 115.2 122.9 122.9 122.9 123.4 123.4 123.4 123.5 129.5	117.0 117.0 117.0 125.4 125.5 126.0 126.0 132.0 132.0	118.4 118.4 118.4 123.7 124.0 125.5 125.5 125.5 132.3 132.7 133.0	119.4 119.4 119.4 125.1 125.3 125.3 126.8 126.8 133.5 133.9 134.1	118.7 120.3 120.3 120.3 125.8 126.1 126.1 126.2 126.2 126.2 133.4 133.4	119.1 120.6 120.6 126.4 126.7 126.7 126.8 126.8 126.8 134.0 134.0	113.6 113.6 113.6 115.0 115.0 115.0 117.6 117.6 117.6 119.0 119.0	113.9 113.9 113.9 115.6 115.6 115.6 118.2 118.2 118.2 119.5 119.5	114.0 114.0 114.0 115.8 115.8 115.8 118.0 118.0 118.0 119.8 119.8	114.3 114.3 114.3 116.4 116.4 116.4 118.5 118.5 120.2 120.2	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
										1974	
129.5 129.5 129.5 129.7 129.7 133.4 143.2 143.5 143.6 155.8 155.8	132.0 132.0 132.0 132.1 132.1 136.6 146.7 147.1 147.2 159.8 159.8 159.8	133-1 133-3 140-4 140-4 140-5 140-5 140-5 140-5 145-3 145-3	134.2 134.2 134.4 141.8 141.8 141.9 141.9 141.9 146.7 146.7	133.5 133.5 133.7 141.0 141.0 141.1 141.1 141.1 145.6 145.6	134.1 134.3 141.9 141.9 141.9 142.1 142.1 142.1 146.5 146.5	120.7 120.2 120.2 120.2 135.0 136.0 136.0 136.0 142.5	120.7 120.7 120.7 120.7 136.0 136.2 137.8 137.8 137.8 144.8	121.3 121.3 121.3 121.3 121.3 133.8 135.1 136.8 137.1 137.1 143.9 143.9	121.8 121.8 121.8 121.8 135.6 137.1 139.5 139.8 139.8 146.5	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61

TABLE 3. Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1971 = 100 - Continued

		Cities	and city weight	- Villes	et poids de l	a ville							
		London 2.67	*	Windsor 2.48		Sudbury 1.98		Thunder	Bay	Winnipe 4.32	g	Regina .89	
		Basic	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplement
		Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les supplément
		Databan	k [*] No. A - N ^o de	databank	: A								
		480771	481571	480772	481572	480773	481573	480774	481574	480775	481575	480776	481576
		Databani	k No. M - N ^o de	databank	: M								
No.		475771	476571	475772	476572	475773	476573	475774	476574	475775	476575	475776	476576
	1975:												
1 2 3 4 5 6 7 8 9	January February March April May June July August September October November December	141.2 141.2 141.2 141.7 148.5 149.3 157.9 158.4 158.5 163.5	143.5 143.5 143.5 144.0 150.4 151.2 160.8 161.3 161.5 167.4	123.2 123.5 123.5 123.5 129.7 130.1 137.1 137.1 137.1 145.1	126.5 126.7 126.7 126.7 133.4 133.8 140.5 140.5 140.5 140.5 148.5	131.2 131.2 131.2 131.2 132.8 135.0 137.8 140.8 141.3 141.6 145.2	133.6 133.6 133.6 135.2 137.7 141.1 144.6 145.2 149.3 149.3	137.9 137.9 137.9 137.9 139.2 144.5 149.7 158.5 158.7 158.9 170.1	140.7 140.7 140.7 140.7 142.2 148.5 154.2 163.7 164.0 164.0 175.5 175.6	141.1 141.2 141.3 141.8 150.9 150.9 151.7 155.8 166.2 171.5	146.2 146.2 146.4 147.0 156.5 156.5 157.4 161.7 161.7 179.5	157.7 157.7 157.7 157.7 173.1 173.1 174.0 174.0 174.0 188.8 188.8	162.2 162.2 162.2 178.7 178.7 179.6 179.6 179.6 179.6 194.9 194.9
	1976:												
5 6 7 8 9 0	January February March April May June July August September October November December	163.5 163.5 163.5 163.5 176.4 177.7 177.7 177.7 177.7 177.7 185.6 185.6	167.4 167.4 167.4 167.4 177.9 181.2 181.2 181.2 181.2 181.2 181.8	148.4 148.4 148.4 148.4 157.0 157.7 157.7 160.3 160.3 167.7 167.7	151.6 151.6 151.6 151.6 159.8 160.8 160.8 163.2 163.2 170.2	151.0 151.5 151.5 151.5 158.9 159.4 159.4 159.4 159.4 164.9	155.2 155.7 155.7 155.7 163.6 164.8 164.8 164.8 164.8 170.2	170.1 170.1 170.1 170.1 186.6 186.6 186.6 186.8 186.8 187.8	175.6 175.6 175.6 175.6 191.9 192.5 192.5 192.5 192.7 192.7	171.5 171.5 171.5 171.8 187.0 187.0 187.0 187.0 187.0 198.0 204.7 204.7	179.5 179.5 179.5 179.5 179.9 196.1 196.1 196.1 196.1 207.5 214.3	189.8 189.8 189.8 202.2 205.4 205.7 205.7 205.7 205.7 212.8 212.8	195.9 195.9 210.0 213.5 213.9 213.9 213.9 213.9 221.0 221.0
	1977:												
6 7 8 9 0 1 2 3 4 5	January February March April May June July August September October November December	185.6 185.6 185.6 185.6 193.5 195.4 195.6 196.6 196.9 196.9 197.4	188.8 188.8 188.8 188.8 197.3 199.7 200.0 201.3 201.9 201.9 202.5 202.5	167.7 167.7 167.7 167.7 167.7 174.4 176.5 178.0 178.4 178.4 178.5	170.2 170.2 170.2 170.2 170.2 180.4 180.4 181.8 182.2 182.2 182.3 182.3	168.9 168.9 168.9 168.9 172.7 174.3 174.6 175.1 175.4 175.4 176.6	174.1 174.1 174.1 174.1 178.5 181.1 181.5 182.1 182.5 183.7 183.7	187.8 187.8 187.8 187.8 194.5 198.7 199.1 199.7 199.8 200.0 200.0	193.7 193.7 193.7 193.7 201.2 205.7 206.1 206.8 207.1 207.1 207.3 207.3	204.7 204.7 204.7 204.7 213.6 216.4 216.4 216.4 216.4 216.4 216.4 216.4	214.3 214.3 214.3 214.3 226.1 229.4 229.4 229.4 229.4 229.4 229.4 229.4	212.8 212.8 212.8 225.6 228.1 228.1 228.1 228.1 228.1 228.1 228.1 228.1 228.1	221.0 221.0 221.0 235.4 238.3 238.3 238.3 238.3 238.3 238.3 238.3 238.3 238.3
	1978:												
3 1 2 3 4 5 5 7	January February March April May June July August September October November December	197.4 197.4 197.4 197.4 200.4 202.7 203.6 206.3 208.5 209.1 209.1	202.5 202.5 202.5 202.5 205.3 207.5 208.6 212.2 215.6 215.6	178.6 178.6 178.6 181.3 183.1 183.9 183.8 187.1 188.4 188.7	182.8 182.8 182.8 185.8 185.7 187.9 189.1 193.0 194.5 194.8	178.4 178.4 178.4 179.5 181.0 181.7 184.6 185.7 186.1	186.8 186.8 186.8 186.8 188.1 190.2 191.3 194.7 196.9 197.3	200.0 200.0 200.0 200.0 202.8 205.2 207.1 208.0 210.8 211.7 211.9	207.3 207.3 207.3 207.3 210.2 213.0 215.2 216.1 218.9 219.9 220.0 220.0	216.4 216.4 216.4 216.4 219.9 220.6 220.6 220.6 227.9 227.9 227.9	229.4 229.4 229.4 229.4 233.8 233.8 237.4 241.6 241.6	228.1 228.1 228.1 228.3 237.9 239.3 239.8 239.8 240.6 241.9 241.9	238.3 238.3 238.3 238.5 248.8 250.4 251.0 251.0 251.8 253.3 253.3
	1979:												
3 4 5 7 3	January February March April May June July August September Dotober November	209.1 209.1 209.1 209.1 209.1 219.6 219.6 219.6 219.6 219.6 219.6 219.6	215.6 215.6 215.6 215.6 227.1 227.2 227.2 227.2 227.2 227.2 227.2	188.7 188.7 188.7 188.7 197.6 197.6 197.6 197.6 197.6 197.6	194.8 194.8 194.8 204.1 204.2 204.2 204.2 204.2 204.2 204.2	188.0 188.0 188.0 196.4 196.4 196.4 196.4 196.4 196.4	199.1 199.1 199.1 199.1 209.4 209.4 209.4 209.4 209.4 209.4	211.9 211.9 211.9 211.9 222.3 222.3 222.3 222.3 222.3 222.3 222.3	220.0 220.0 220.0 220.0 231.5 231.5 231.5 231.5 231.5 231.5	227.9 227.9 227.9 227.9 242.3 242.3 242.3 242.3 242.3 242.3	241.6 241.6 241.6 257.1 257.1 257.1 257.1 257.1 257.1	242.0 242.0 242.0 242.0 257.0 257.0 257.0 257.0 257.0 257.0	253.4 253.4 253.4 253.4 269.8 269.8 269.8 269.8 269.8 269.8

TABLEAU 3. Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1971 = 100 - suite

Cities and city weight - Villes ét poids de la ville

Saskatoon 1.06	ר	Calgary 5.19		Edmonto 5.69	n	Vancouve 10.31	er	Victoria 1.83	а		
Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements		
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
Databank	No. A - No de da	atabank A									
480777	481577	480778	481578	480779	481579	480780	481580	480781	481581		
	No. M - No de da	atabank M									
475777	476577	475778	476578	475779	476579	475780	476580	475781	476581	-	No
457.0										1975:	
157.8 157.8 157.8 172.3 172.3 174.5 174.5 174.5 174.5 188.2 190.6	161.8 161.8 161.8 177.2 177.2 179.5 179.5 179.5 179.5 193.6 193.6	145.5 145.5 147.2 147.2 152.4 162.3 163.3 164.1 164.1 174.1 174.3	146.9 146.9 148.5 148.5 155.1 165.2 166.9 166.9 177.3 177.6	145.9 145.9 147.4 147.4 149.5 166.2 166.2 166.3 174.1 178.3	146.8 148.3 148.3 150.7 167.7 167.7 167.7 167.9 176.0 180.8	143.0 143.0 143.0 143.0 159.8 159.8 159.8 159.8 159.8 163.1	145.7 145.8 145.8 145.8 163.1 163.1 163.1 163.1 163.1 163.1 166.3	143.9 143.9 143.9 161.0 161.0 161.0 161.0 161.0 165.0	146.6 146.6 146.6 146.6 164.2 164.2 164.2 164.2 164.2 164.2 168.2	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
										1976:	
190.6 190.6 190.6 203.1 206.2 206.6 206.6 206.6 213.5 213.5 213.5	196.0 196.0 210.4 213.7 214.1 214.1 221.2 221.2 221.2	176.3 176.3 176.3 187.1 187.3 188.8 188.8 188.8 198.5 198.5 198.9	179.7 179.7 179.7 191.0 191.1 192.6 192.6 192.6 202.2 202.5 203.7	178.3 178.3 178.3 178.3 188.9 190.9 191.2 191.2 191.2 200.0 201.4	180.8 180.8 180.8 192.4 194.4 194.8 194.8 194.8 203.3 204.7 204.7	163.1 163.1 163.1 163.1 181.5 181.5 181.5 181.5 181.5 181.5 182.7	16613 166.3 166.3 166.3 186.3 186.3 186.3 186.3 186.4 189.4 189.3	165.0 165.0 165.0 165.0 184.1 184.1 184.1 184.1 184.1 184.1 184.9	168.2 168.2 168.2 168.2 188.0 188.0 188.0 188.0 188.0 191.1	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
213.5 213.5 213.5 226.7 228.9 228.9 228.9 228.9 228.9 228.9 228.9 228.9 228.9	221.2 221.2 221.2 235.2 238.7 238.7 238.7 238.7 238.7 238.7 238.7	200.1 200.1 200.1 206.6 208.4 212.9 213.1 213.6 214.0 214.0	203.7 203.7 203.7 211.6 213.7 218.7 219.1 219.7 219.7 220.1 220.1	202.1 202.1 202.1 204.7 215.4 215.4 215.7 215.7 215.7 215.7 215.7 215.7	205.5 205.5 205.5 206.7 216.1 221.1 221.4 221.4 221.4 221.4 221.4 221.4	182.7 182.7 182.7 182.7 195.9 195.9 195.8 195.8 195.8 196.1	189.3 189.3 189.3 202.8 202.8 202.8 202.8 202.8 202.8 203.1	184.9 184.9 184.9 184.9 198.2 198.2 198.1 198.1 198.1 198.1 198.1	191.1 191.1 191.1 191.1 205.1 205.1 205.1 205.1 205.1 205.1 205.1 205.1	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
										1978:	
228.9 228.9 228.9 229.0 239.2 240.5 241.0 241.6 242.6 242.6 242.6	238.7 238.7 238.7 238.8 249.9 251.4 251.9 252.6 253.7 253.7	214.0 214.0 214.0 214.0 222.9 224.9 226.5 226.8 226.8 226.8 226.8	220.1 220.1 220.1 220.1 229.3 231.2 232.8 233.1 233.2 233.2 233.4 233.6	215.7 215.7 215.7 215.7 227.5 229.2 229.2 229.2 229.2 229.2 229.2 229.2 229.2	221,4 221,4 221,4 221,4 233,8 235,5 235,5 235,5 235,5 235,5 235,5 235,5 235,5	196.1 196.1 196.1 196.1 208.3 208.3 208.3 208.3 208.3 208.3 208.3	203.1 203.1 203.1 203.1 216.7 216.7 216.7 216.7 216.7 216.7 216.7 216.7	198.1 198.1 198.1 198.1 209.8 209.8 209.8 209.8 209.7 209.7	205.1 205.1 205.1 205.1 205.1 218.1 218.1 218.1 218.1 218.1 218.1 218.1	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Navembre Décembre	37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
										1979:	
242.7 242.7 242.7 242.7 258.0 258.0 258.0 258.0 258.0 258.0 258.0 258.0 258.0	253.8 253.8 253.8 270.2 270.2 270.2 270.2 270.2 270.2 270.2 270.2 270.2	227.0 227.0 227.0 227.9 239.6 239.8 239.8 239.8 239.8 239.8 239.8	233.6 233.6 234.6 234.6 246.6 246.6 246.6 246.6 246.6 246.6	229.2 229.2 229.2 232.9 241.4 241.4 241.4 241.4 241.4 241.4 241.4	236.2 236.2 236.2 239.8 248.4 248.4 248.4 248.4 248.4 248.4	208.3 208.3 208.3 208.3 219.9 219.9 219.9 219.9 219.9 219.9 219.9	216.7 216.7 216.7 226.9 228.9 228.9 228.9 228.9 228.9 228.9 228.9 228.9	209.7 209.7 209.7 209.7 221.2 221.2 221.2 221.2 221.2 221.2 221.2 221.2	218.1 218.1 218.1 218.1 230.3 230.3 230.3 230.3 230.3 230.3 230.3 230.3 230.3	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

TABLE 3. Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1971 = 100 - Concluded

		Cities	and city weight	- Villes	et poids de l	a ville				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		London 2.67	,	Windsor 2.48	A. A	Sudbury 1.98		Thunder	Say	Winnipe 4.32	g	Regina .89	
		Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements
		laux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Enqlobant les suppléments
		Databan	k No. A - N ^o de	databank	A								
		480771	481571	480772	481572	480773	481573	480774	481574	480775	481575	480776	481576
		Databan	k No. M - N ^o de	databank	М								
No.		475771	476571	475772	476572	475773	476573	475774	476574	475775	476575	475776	476576
	1980:												
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	January February March April May June July August September October November December	220.4 220.4 220.4 220.4 228.7 237.1 237.4 237.5 237.6 238.6 238.6	227.9 227.9 227.9 227.9 237.1 242.2 246.4 247.0 247.1 247.2 248.3 248.3	198.1 198.1 198.1 198.1 204.7 208.5 212.3 213.0 213.1 213.2 214.1	204.7 204.7 204.7 204.7 212.0 216.5 220.2 220.8 220.9 221.0 221.9	197.0 197.0 197.0 197.0 202.6 207.0 210.9 211.5 211.6 211.7 212.3 212.3	210.1 210.1 210.1 210.1 217.5 222.7 227.1 227.8 227.9 228.0 228.7	222.6 222.6 222.6 222.6 230.4 232.5 238.9 240.3 240.5 240.6 241.4 241.4	231.8 231.8 231.8 231.8 240.3 242.5 249.2 250.7 250.9 251.0 251.8	242.3 242.3 242.3 242.3 265.3 265.3 265.3 265.3 265.4 265.4	257.1 257.1 257.1 257.1 283.1 283.1 283.1 283.1 283.1 283.3 283.3	257.0 257.0 257.0 257.0 257.0 269.5 280.5 289.4 289.4 289.4 289.5 289.5	269.8 269.8 269.8 284.2 296.6 299.1 305.5 305.6 305.6
	1981:												
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	January February March April May June July August September October November December	238.6 238.6 238.6 238.6 256.4 256.4 256.4 256.4 256.4 256.4 256.5	248.3 248.3 248.3 248.3 266.2 266.2 266.2 266.2 266.2 266.2 266.4	214.1 214.1 214.1 214.1 230.4 230.4 230.4 230.4 230.4 230.4 230.4 230.4	221.9 221.9 221.9 221.9 237.2 237.2 237.2 237.2 237.2 237.2 237.3 237.3	212.3 212.3 212.3 212.3 228.3 228.3 228.3 228.3 228.3 228.3 228.3 228.4 228.4	228.7 228.7 228.7 228.7 244.4 244.4 244.4 244.4 244.4 244.4	241.4 241.4 241.4 259.2 259.2 259.2 259.2 259.2 259.2 259.4 259.4	251.8 251.8 251.8 251.8 269.7 269.7 269.7 269.7 269.7 269.7 269.9	265.4 265.4 265.6 291.0 291.0 291.0 291.0 291.0 291.0 291.0 291.0	283.3 283.3 283.4 310.2 310.2 310.2 310.2 310.2 310.2 310.2 310.2 310.2	289.5 289.5 289.5 289.5 317.3 317.3 317.3 317.3 317.3 317.3	305.6 305.6 305.6 305.6 335.4 335.4 335.4 335.4 335.4 335.4 337.8
	1982:												
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	January February March April May June July August September October November December	256.5 256.5 256.5 256.5 262.2 272.3 279.4 284.0 284.0 293.1 293.1	266.4 266.4 266.4 273.1 283.5 290.5 294.8 294.8 305.1 305.1	230.4 230.4 230.4 230.4 233.9 241.3 244.0 248.1 250.0 256.0	237.3 237.3 237.3 242.5 250.3 242.5 250.4 260.2 260.2 260.2 269.3 269.3	228.4 228.4 228.4 228.4 233.9 241.3 250.0 250.0 250.0 256.9 256.9	244.4 244.4 244.4 252.2 261.6 267.4 271.8 271.8 279.2	259.4 259.4 259.4 259.4 264.1 271.5 278.9 283.0 283.0 290.1 290.1	269.9 269.9 269.9 269.9 275.7 286.1 294.3 299.0 299.0 306.8 306.8	291.0 291.0 291.0 291.0 318.6 325.3 325.3 326.0 326.0 330.2 330.2	310.2 310.2 310.2 310.2 337.6 345.2 345.2 346.0 346.0 350.4 350.4	319.7 319.7 319.7 319.7 319.7 323.5 329.2 331.3 341.0 352.2 363.6 364.1	337.8 337.8 337.8 337.8 337.8 341.8 348.3 350.4 361.2 372.7 384.7 385.2
	1983:												
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	January February March April May June July August September October November December	294.8 294.8 294.8 323.6 323.6 323.6 323.6 323.6 323.6 323.6 323.6 325.5	306.8 306.8 306.8 335.3 335.3 335.3 335.3 335.3 335.3 338.2	256.4 256.4 256.4 256.4 279.0 279.0 279.0 279.0 279.0 279.0 279.0 280.4 280.4	269.5 269.5 269.5 269.5 292.8 292.8 292.8 292.8 292.8 292.8 292.8 294.5	257.2 257.2 257.2 257.2 280.5 280.5 280.5 280.5 280.5 280.5 281.5	279.5 279.5 279.5 279.5 305.0 305.0 305.0 305.0 305.0 305.0 305.4 306.4	290.4 290.4 290.4 290.4 317.5 317.5 317.5 317.5 317.5 318.8 318.8	307.0 307.0 307.0 307.0 334.7 334.7 334.7 334.7 334.7 334.7 336.5	330.2 330.2 330.2 330.2 369.1 369.1 369.1 369.1 369.1 369.1 369.1	350.4 350.4 350.4 350.4 391.2 391.2 391.2 391.2 391.2 391.2 391.2 391.2	364.1 364.2 364.2 386.0 386.0 392.2 392.5 392.5 394.6 408.8 409.2	385.2 385.2 385.4 385.4 409.0 409.0 415.2 417.5 432.5 433.0

TABLEAU 3. Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1971 = 100 - fin

TABLEAU	3. Indices des s	alaires syn	dicaux, pour cert	aines villes	, moyenne de 16	métiers de]	la construction,	1971 = 100	- fin		
Cities a	and city weight -	Villes et	poids de la ville								
Saskatoo 1.06	n	Calgary 5.19		Edmontor 5.69	1	Vancouve 10.31	er	Victoria 1.83	3		
Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements	Rasic rate	Including supplements		
Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
Databank	No. A - No de da	atabank A					обратолого		supprements		
480777	481577	480778	481578	480779	481579	480780	481580	480781	481581		
	No. M - No de da	atabank M									
475777	476577	475778	476578	475779	476579	475780	476580	475781	476581		No
										1980:	
258.0 258.0 258.0 270.1 282.0 284.7 290.7 290.7 290.8 290.8	270.2 270.2 270.2 270.2 284.3 297.5 306.5 306.6 306.6 306.6	239.8 239.8 239.8 260.6 264.8 264.8 264.8 264.8 264.8	246.6 246.6 246.6 246.6 269.4 273.9 273.9 273.9 273.9 275.7	241.4 241.4 241.4 263.4 265.5 265.5 265.5 265.5 266.4	248.4 248.4 248.4 272.1 274.3 274.3 274.3 274.3 274.3 274.5 275.2	219.9 219.9 219.9 219.9 242.0 242.0 242.0 242.0 242.0 242.0 242.0	228.9 228.9 228.9 228.9 255.0 255.0 255.0 255.6 255.6 255.6	221.2 221.2 221.2 221.2 243.4 243.4 243.4 243.4 243.4 243.4	230,3 230,3 230,3 230,3 256,4 256,4 256,4 256,4 256,4 256,4 256,4	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
										1981:	
290.8 290.8 290.8 318.3 318.3 318.3 318.3 318.3 318.3 318.3 318.3 320.7	306.6 306.6 306.6 305.8 335.8 335.8 335.8 335.8 335.8 335.8 335.8	266.6 266.6 266.6 289.1 289.1 289.1 289.1 289.1 290.4 290.4	275.7 275.7 275.7 275.7 275.7 299.1 299.1 299.1 299.1 300.5 300.5	266.4 266.4 266.4 289.7 289.7 289.7 289.7 289.7 289.8 290.8	275.2 275.2 275.2 275.2 299.4 299.4 299.4 299.4 299.5 300.5	242.0 242.0 242.0 242.0 266.5 266.5 266.5 266.5 266.5 266.5 266.5	2556 2556 2556 2556 2783 2783 2783 2783 2783 2783 2783	243.4 243.4 243.4 267.3 267.3 267.3 267.3 267.3 267.3 267.3	256.4 256.4 256.4 256.4 279.4 279.4 279.4 279.4 279.4 279.4 279.4	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43
										1982:	
320.7 320.7 320.7 320.7 320.7 320.7 326.6 331.6 333.8 342.9 353.6 365.5 365.5	338.3 338.3 338.3 338.3 338.3 344.5 350.0 352.4 362.3 373.4 386.1 386.3	290.4 290.4 290.4 312.4 320.1 320.9 321.8 321.8 322.4 335.0 335.0	300.5 300.5 300.5 300.5 322.6 330.4 331.3 332.1 332.1 347.2	290.8 290.8 290.8 319.8 320.7 322.3 323.2 323.2 323.8 335.3	300.5 300.5 300.5 300.5 329.5 330.3 331.9 332.8 332.8 332.8 346.9	266.5 266.5 266.5 294.4 294.4 294.4 294.4 300.3 300.3	278.3 278.3 278.3 278.3 307.7 307.7 307.7 307.7 307.7 315.3	267.3 267.3 267.3 267.3 295.2 295.2 295.2 295.2 295.2 301.1 301.1	279, 4 279, 4 279, 4 279, 4 308, 9 308, 9 308, 9 308, 9 308, 9 316, 5 316, 5	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
										1983:	
365.8 365.8 365.9 365.9 365.9 387.7 387.7 394.1 394.2 396.1 410.3 410.6	386.3 386.4 386.4 409.8 416.2 416.2 416.2 478.3 433.2 433.5	335.0 335.0 335.0 335.0 361.1 361.1 361.1 361.1 361.1 369.5 363.2	347.7 347.7 347.7 347.7 375.0 375.0 375.0 375.0 375.0 375.0 375.0 375.0	335.3 335.3 335.3 335.3 362.1 362.1 362.1 362.1 362.1 362.1 362.1 370.5 367.4	347.1 347.1 347.1 347.1 375.0 375.0 375.0 375.0 375.0 375.0 383.9 381.1	300.3 300.3 300.3 300.3 325.6 325.6 325.6 325.6 325.6 325.6 325.6 325.6	315.3 315.3 315.3 342.3 342.3 342.3 342.3 342.3 342.3 342.3 342.3 342.3	301.1 301.1 301.1 301.1 301.1 326.3 326.3 326.3 326.3 326.3 326.3 326.3 326.3	316.5 316.5 316.5 343.6 343.6 343.6 343.6 343.6 343.6 343.6 343.6 343.6	Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66

TABLE 4. Selected Financial Indexes, 1971 = 100

TABLEAU 4. Certains indices financiers, 1971 = 100

		J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D	Annual Annuel
Conventional mortgage lending rates - Prêts hypothécaires ordinaires B 14024	1979 1980 1981 1982 1983	119.6 140.6 160.9 193.1 149.0	119.3 143.2 161.9 201.2 144.2	117.8 155.8 167.0 205.8 142.6	117.2 179.6 174.4 204.5 140.6	117.3 148.4 189.0 202.7 139.6	118.3 137.0 196.7 202.5 137.7	118.8 138.8 200.4 203.8 138.7	125.1 142.5 225.9 198.5 143.9	129.9 153.8 227.6 185.5 147.2	143.2 157.7 217.8 169.9 138.9	153.3 159.1 199.4 156.8 136.2	144.0 165.4 188.7 152.1 133.1	127.0 151.9 192.5 189.7 141.0
Chartered bank lending rates prime business loans - Taux des prêts bancaires, taux de base des prêts aux entreprises	1979 1980 1981 1982 1983	185.2 231.5 281.6 254.6 185.2	185.2 231.5 281.6 254.6 177.5	185.2 243.1 273.9 262.3 177.5	185.2 258.5 281.6 262.3 169.8	185.2 212.2 300.9 262.3 169.8	185.2 204.5 308.6 281.6 169.8	192.9 191.0 324.1 266.2 169.8	192.9 189.0 351.1 246.9 169.8	200.6 189.0 327.9 231.5 169.8	229.6 196.8 308.6 212.2 169.8	231.5 212.2 266.2 200.6 169.8	231.5 281.6 266.2 192.9 169.8	199.2 220.1 297.7 244.0 172.4
B 14020														
Bond yield averages - Moyennes de rendement des obligations: Provincials, weighted long term(1) - Provinces, moyenne pon- dérée (long terme)(1)	1979 1980 1981 1982 1983	129.4 157.3 169.6 212.9 163.0	130.9 165.6 176.8 205.3 158.5	129.6 172.1 176.6 207.5 156.8	126.8 156.7 196.6 202.8 150.9	126.4 148.8 193.4 201.2 150.5	127.3 146.5 194.6 216.6 155.1	129.9 163.9 225.3 210.8 159.8	132.5 163.5 217.6 189.0 163.9	136.5 167.0 233.0 180.0 156.7	146.3 170.5 220.5 169.1 156.5	142.3 169.0 190.3 161.9 157.2	147.6 164.3 205.2 155.9 160.2	133.7 162.1 200.0 192.8 157.4
B 14047														
U.S. exchange rate – Cours du change É.U.	1979 1980 1981 1982 1983	117.7 115.4 117.8 118.3 121.0	118.2 115.0 118.9 120.5 121.2	116.1 116.7 118.1 120.6 121.2	113.5 117.5 118.5 121.0 122.1	114.9 116.6 119.0 122.6 121.7	116.1 113.5 118.9 126.3 122.5	115.1 114.1 119.2 125.4 122.2	116.1 114.8 121.4 123.9 122.3	115.1 115.3 118.8 122.3 122.2	116.2 115.3 118.9 121.8 122.0	117.6 117.4 117.4 121.2 122.4	116.1 119.2 118.1 122.6 123.6	116.0 115.9 118.8 122.2 122.0

⁽¹⁾ Effective July 1981, average yield rates are based on a revised bond portfolio. Indexes based on the new and the old series are linked at July 1981. À compter de juillet 1981, le calcul des taux de rendement moyens se fonde sur un nouveau portefeuille d'obligations. Le

Note

CANSIM references are to the Bank of Canada rate series.

Characteristics:

Conventional mortgages. A simple average of rates (5 year term) charged by institutional lenders for residential mortgage loans (CMHC).

Prime business loans. Rate of interest charged the most credit worthy large business borrowers by the chartered banks. The rate shown is a month end rate (Bank of Canada).

Bond yield averages. Currently, 50 provincials - yields related to the last Wednesday of the month on a selected portfolio of bonds with a remaining term to maturity of 15 years or more (McLeod, Young, Weir).

Exchange rate. Value of U.S. dollar in Canadian funds at noon quotation on 15th of the month, or the next following business day.

Source: Bank of Canada Review, Table 20.

Nota

Les références de CANSIM s'appliquent aux séries sur les taux de la Banque du Canada.

Caractéristiques:

Prêts hypothécaires ordinaires. Taux d'intérêt moyen (terme de 5 ans) pratiqué par les établissements de prêts pour des prêts hypothécaires domiciliaires (SCHL).

Taux d'intérêt privilégiés sur les prêts aux entreprises. Taux d'intérêt réservé par les banques à charte aux entreprises dont le crédit est de tout premier ordre. Le taux porté en indice est le taux en fin de mois (Banque du Canada).

Moyennes de rendement des obligations. Actuellement, 50 émissions provinciales - taux de rendement le dernier mercredi du mois d'un portefeuille d'obligations sélectionnées arrivant à échéance dans 15 ans ou plus.

Cours du change. Valeur du dollar américain en monnaie canadienne selon le cours à midi le 15 de chaque mois ou le jour ouvrable suivant.

Source: Revue de la Banque du Canada, tableau 20.

raccordement des deux séries d'indices est fait à la date juillet 1981.

TABLE 5. Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100

TABLEAU 5. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971 = 100

Canada and regions Canada et régions		Index weight Poids l'indi	de	J	F	М	А	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual Annuel
CANADA D 610001 M. D 617001 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0	100.0	95.6 104.7 116.8 128.9 134.8 153.5 167.9 182.3 203.8 214.9 232.3 249.9 272.9	96.5 105.6 117.8 129.9 135.8 154.2 168.3 184.5 205.6 218.5 234.2 249.2 273.4	97.1 105.9 119.5 132.1 136.6 155.8 169.3 185.8 207.1 217.9 235.8 249.9	97.7 107.0 121.5 133.9 157.1 170.7 187.6 208.5 216.3 240.3 250.8 275.8	98.7 108.7 123.1 136.1 142.4 160.4 175.3 190.8 212.3 219.1 248.9 253.4 289.6	100.1 109.5 123.7 136.4 143.8 160.5 175.9 191.4 212.3 223.0 249.7 258.8 294.1	101.3 110.9 123.7 137.8 146.7 161.2 178.1 193.0 213.7 226.3 250.8 261.7 295.9	101.9 111.5 124.7 136.7 147.9 162.8 179.9 194.6 215.3 226.4 249.9 261.5	101.9 112.7 125.6 136.5 148.0 163.7 180.5 195.8 217.2 226.0 247.2 262.1 286.8	102.4 113.7 126.4 136.7 150.0 164.2 180.1 197.7 216.2 227.2 246.6 262.8 286.9	103.2 115.3 127.6 137.7 151.0 165.8 179.7 200.4 212.9 228.2 247.7 267.6 287.6	103.4 115.4 128.5 133.8 152.3 166.8 180.1 200.1 212.5 229.4 248.4 268.9 288.0	100.0 110.1 123.2 134.7 144.0 160.5 175.5 192.0 211.4 222.7 244.3 258.1 284.8
Materials - Matériaux D 610002 M. D 617002 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982		64.1	96.2 104.1 117.0 129.7 130.8 148.3 158.5 172.6 198.9 210.0 225.2 240.7 258.1	97.1 105.5 118.3 131.3 131.8 149.3 159.0 176.0 201.7 215.6 227.8 239.6 259.0	98.0 106.0 120.9 134.8 132.9 151.8 160.7 178.0 204.0 214.7 230.3 240.8 262.3	98.3 107.2 123.3 137.0 135.5 153.1 162.1 180.8 206.1 211.5 237.4 241.8 262.7	98.4 107.6 123.9 137.3 138.1 153.3 163.4 181.8 207.0 210.0 240.1 241.5 270.6	99.7 108.6 124.9 137.9 139.6 153.4 164.1 182.5 206.5 213.5 241.5 242.6 277.7	101.5 110.5 124.0 138.8 143.6 154.1 167.2 184.8 208.6 217.0 243.2 246.2 280.4	102.2 111.2 125.3 136.8 143.9 155.8 169.5 187.2 211.1 216.7 241.7 245.2 272.7	101.9 112.9 126.4 136.3 144.1 156.0 170.3 187.8 214.1 216.0 237.2 245.9 265.9	102.0 113.9 127.0 135.9 145.1 155.7 169.6 190.2 212.5 217.8 236.1 246.4 265.9	102.2 115.1 127.9 136.2 145.0 155.9 168.6 193.8 206.9 218.8 237.5 249.9 265.3	102.4 115.1 129.1 130.0 146.4 156.9 169.2 193.1 206.3 220.7 238.6 251.9 266.0	100.0 109.8 124.0 135.2 139.7 153.6 165.2 184.1 207.0 215.1 236.4 244.4 267.2
Labour - Main-d'oeuvre D 610003 M. D 617003 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982		35.9	94.7 105.8 116.4 127.3 141.8 163.0 184.8 199.6 212.6 223.6 245.1 266.2 299.3	95.5 105.8 116.8 127.3 143.0 163.0 184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3	95.5 105.8 116.9 127.3 143.2 163.0 184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3	96.6 106.5 118.1 128.3 143.6 164.2 186.0 199.6 212.8 224.9 245.6 266.9 299.3	99.4 110.7 121.6 133.8 150.1 173.1 196.4 206.7 221.8 235.5 264.5 274.6 323.3	100.8 111.0 121.7 133.8 151.4 173.3 197.0 207.4 222.7 240.2 264.5 287.7 323.4	101.0 111.5 123.1 136.1 152.3 173.8 197.7 207.8 222.8 242.8 264.6 289.5 323.6	101.4 112.2 123.7 136.4 155.1 175.3 198.5 207.8 222.8 243.8 264.6 290.7 323.6	101.9 112.2 124.0 136.9 155.1 177.4 198.7 210.0 222.8 243.9 265.1 291.1 324.1	103.0 113.4 125.3 138.0 158.9 179.4 198.8 211.1 222.8 244.0 265.3 292.0 324.3	105.0 115.6 127.0 140.4 161.7 183.7 199.6 212.2 223.6 244.9 266.0 299.3 327.3	105.2 116.1 127.0 140.5 162.9 184.6 199.6 212.6 223.6 244.9 266.0 299.3 327.2	100.0 110.6 121.8 133.9 151.6 172.8 193.9 206.2 219.5 236.3 258.5 282.5 316.2
Atlantic provinces - Provinces de 1'Atlantique D 610125 M. D 617125 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	6.4	100.0	95.9 105.5 118.9 137.4 143.8 161.7 178.8 192.3 212.1 229.7 249.9 274.0 292.3	96.3 106.3 120.2 138.4 144.6 162.2 179.5 193.7 213.9 232.0 254.8 273.1 293.4	96.7 106.6 122.2 140.7 145.2 163.8 180.1 194.2 215.2 231.9 256.5 273.4 295.3	97.2 108.2 124.1 142.4 147.7 165.3 181.7 196.4 217.7 231.3 259.1 273.7	98.1 110.4 126.1 145.6 150.1 167.1 185.3 197.7 221.7 233.8 264.2 275.6 304.6	99.6 1111.1 127.7 146.5 151.3 168.1 185.6 198.1 221.0 235.4 264.8 277.1 310.3	100.8 112.5 128.2 147.0 153.4 169.1 187.1 200.0 222.3 237.6 265.9 279.9 312.5	101.7 113.1 129.5 145.0 153.6 170.4 188.8 201.3 223.7 239.2 266.4 279.7 309.8	101.7 114.1 130.1 144.9 153.8 172.9 189.0 203.3 224.8 240.2 268.5 280.3 308.2	102.5 114.9 131.5 146.1 155.3 173.7 188.9 204.6 225.2 241.8 268.0 282.6 307.8	104.6 118.0 134.1 148.0 157.0 176.2 190.0 207.1 225.7 245.3 271.7 287.5 310.2	104.6 118.2 135.2 143.1 159.9 177.2 190.0 209.1 224.8 245.7 271.8 288.4 310.3	100.0 111.6 127.3 143.9 151.3 169.0 185.4 199.9 220.7 237.0 263.5 278.8 304.3
Materials - Matériaux D 610126 M. D 617126 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		63.4	96.5 104.0 115.6 135.1 134.9 150.6 162.6 175.5 196.9 215.2 232.3 250.2 263.2	97.1 105.4 117.6 136.7 136.1 151.4 163.6 177.7 199.7 218.9 235.7 248.6 264.6	97.7 105.8 120.8 140.3 137.2 154.0 164.6 178.5 201.7 218.8 238.3 249.1 267.6	98.4 107.3 122.5 142.4 139.9 154.9 166.0 181.4 205.7 217.8 242.4 249.6 270.1	98.6 107.4 124.4 143.4 141.0 155.5 167.1 182.9 206.4 218.3 244.8 249.0 276.9	99.1 108.4 126.7 144.7 143.0 155.9 167.3 182.9 205.4 220.2 245.6 250.0 285.1	100.8 110.5 126.1 145.3 146.0 156.5 169.3 185.6 207.2 222.8 247.2 253.0 287.9	101.9 111.5 128.0 142.0 146.3 158.5 172.1 187.1 209.3 222.3 247.8 252.5 283.4	101.6 113.0 128.6 141.8 146.7 158.7 172.3 172.3 210.9 222.8 246.7 253.3 276.8	102.3 113.4 129.0 142.0 147.5 158.4 172.1 189.7 211.4 224.6 245.2 253.2 274.9	102.9 114.4 130.3 141.7 147.5 158.7 171.9 192.1 209.1 225.7 246.5 255.7 275.1	103.1 114.6 132.0 133.8 148.3 159.9 172.0 192.3 207.5 226.2 246.7 257.2 274.7	100.0 109.6 125.1 140.8 142.9 156.1 168.4 184.5 205.9 221.1 243.3 251.8 275.0
Labour - Main-d'oeuvre D 610127 M. D 617127 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		36.6	94.9 108.0 124.6 141.3 159.1 180.9 207.0 221.3 238.4 254.7 280.3 315.2 342.7	94.9 108.0 124.6 141.3 159.1 180.9 207.0 221.3 238.4 254.7 288.0 315.5 343.3	94.9 108.0 124.6 141.3 159.1 180.9 207.0 221.3 238.4 254.7 288.0 315.5 343.3	95.1 109.7 126.9 142.4 161.0 183.3 208.9 222.4 238.5 254.7 288.0 315.5 343.4	97.3 115.7 129.2 149.6 165.7 187.3 216.9 223.5 248.0 260.5 297.9 321.5 352.3	100.3 115.9 129.5 149.6 165.7 189.1 217.2 224.3 248.0 261.7 297.9 323.9 353.5	100.8 116.0 131.8 150.0 166.2 190.8 217.8 225.1 248.5 263.1 298.3 326.5 355.0	101.5 116.0 132.2 150.1 166.2 190.8 217.8 225.8 248.5 268.5 298.6 326.8 355.4	102.0 116.0 132.8 150.1 166.2 197.5 217.8. 229.4 248.8 270.3 306.3 327.0 362.2	102.7 117.6 135.8 153.3 168.8 200.3 217.9 230.6 249.1 271.6 307.5 333.4 364.5	107.7 124.3 140.7 159.0 173.4 206.3 221.1 233.0 254.5 279.0 315.2 342.4 370.8	107.7 124.5 140.7 159.0 180.1 207.0 221.2 238.3 254.7 279.5 315.2 342.4 371.7	100.0 115.0 131.1 149.1 165.9 191.3 214.8 226.4 246.2 264.4 298.4 325.5 354.8

TABLE 5. Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 5. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971 = 100 - suite

Canada and regions Canada et régions		Index , weights Poids (l'indic	le	J	F	М	А	М	J	J	A	5	0	٧	D	Annua! Annuel
Québec D 610249 M. D 617249 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	20.6	100.0	96.2 103.8 116.4 128.0 134.5 156.7 168.7 184.8 208.6 219.1 225.6 250.0 276.3	96.6 105.0 117.4 129.0 137.0 157.4 168.6 186.9 210.6 222.1 227.3 249.5 274.3	97.0 105.2 118.9 131.5 138.1 158.5 170.4 188.8 211.6 220.5 239.1 251.0 278.1	97.8 106.4 120.4 132.3 140.4 160.3 171.1 191.5 213.4 221.2 245.5 251.5 278.4	99.4 108.6 124.4 136.6 147.7 163.9 178.1 197.6 215.9 225.5 225.5 253.1 251.6 299.0	100.0 109.4 125.4 136.1 148.7 164.1 178.7 197.7 217.4 230.7 254.2 263.0 299.8	101.7 111.5 124.7 136.7 164.6 183.6 200.5 219.3 233.1 255.3 264.4 300.7	102.3 111.8 125.8 136.4 151.6 166.2 185.3 202.0 221.9 231.0 250.4 263.7 292.1	102.4 113.7 126.2 135.4 152.5 166.1 185.6 203.0 223.7 230.4 246.7 264.1 288.4	102.3 114.7 126.3 134.7 154.0 165.6 183.1 205.0 220.5 231.3 245.0 264.6 288.5	102.2 115.4 127.0 134.9 154.1 165.6 182.0 206.4 217.4 231.7 246.3 266.7 286.6	102.1 114.9 126.7 132.0 155.1 167.4 182.0 205.7 218.6 233.8 247.4 268.4 288.3	100.0 110.0 123.3 135.6 147.1 165.0 178.1 197.5 216.6 227.5 246.3 259.0 287.5
Materials - Matériaux D 610250 M. D 617250 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		65.4	95.7 104.5 120.4 131.9 132.2 153.6 163.1 178.5 206.8 218.3 229.3 240.5 265.7	96.4 106.4 121.9 133.3 132.7 154.6 162.9 181.7 209.8 222.9 232.0 239.7 262.6	97.0 106.6 124.2 137.2 134.4 156.3 165.8 184.6 211.3 220.4 234.6 242.0 268.4	98.1 108.5 126.5 138.5 138.0 159.1 166.7 188.7 214.1 218.0 244.5 242.7 268.9	98.3 109.0 126.8 139.2 142.2 158.4 168.2 190.0 215.8 217.6 245.8 242.9 284.7	99.2 110.2 128.3 138.5 143.6 158.6 169.2 190.2 215.6 221.9 247.5 245.4 285.9	101.8 113.3 127.2 139.1 148.3 159.4 176.6 194.4 218.6 225.5 249.1 247.6 287.3	102.8 113.8 129.0 138.7 148.2 161.9 179.2 196.7 222.6 222.3 241.6 246.4 274.1	103.0 116.7 129.5 137.1 149.5 161.7 179.7 179.7 198.2 225.3 221.4 236.0 247.0 268.5	102.7 118.3 129.7 136.0 149.5 161.0 175.9 201.3 220.4 222.7 233.4 247.8 268.7	102.6 119.3 130.8 136.3 149.7 160.9 174.1 203.4 215.6 223.3 235.3 251.0 265.8	102.5 116.6 130.3 131.8 151.2 161.5 174.2 202.4 217.6 226.6 237.1 253.7 268.3	180.0 112.1 127.1 136.5 143.3 158.9 171.3 192.5 216.1 221.7 238.8 245.6 272.4
Labour - Main-d'oeuvre D 610251 M. D 617251 A.	1971 1972 1973 1974 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		34.6	97.1 102.6 108.9 120.7 138.8 162.6 179.2 196.8 212.0 220.7 247.5 268.0 296.3	97.1 102.6 108.9 120.7 145.1 162.6 179.2 196.8 212.0 220.7 247.5 268.0 296.3	97.1 102.6 108.9 120.7 145.1 162.6 179.2 196.8 212.0 220.7 247.5 268.0 296.3	97.1 102.6 108.9 120.7 145.1 162.6 179.2 196.8 212.0 227.2 247.5 268.0 296.3	101.5 108.0 119.9 131.5 158.2 174.4 196.8 212.0 216.2 240.3 266.9 268.0 326.0	101.5 108.0 119.9 131.5 158.2 174.4 196.8 212.0 220.7 247.5 266.9 296.3 326.0	101.5 108.0 119.9 132.2 158.2 174.4 196.8 212.0 220.7 247.5 266.9 296.3 326.0	101.5 108.0 119.9 132.2 158.2 174.4 196.8 212.0 220.7 247.5 266.9 296.3 326.0	101.5 108.0 119.9 132.2 158.2 174.4 196.8 212.0 220.7 247.5 266.9 296.3 326.0	101.5 108.0 119.9 132.3 162.6 174.4 196.8 212.0 220.7 247.5 266.9 296.3 326.0	101.5 108.0 119.9 132.3 162.6 174.4 196.8 212.0 220.7 247.5 266.9 296.3 326.0	101.5 108.0 119.9 132.3 162.6 178.5 196.8 212.0 220.7 247.5 266.9 296.3	100.0 106.2 116.2 128.3 154.4 170.8 190.9 206.9 217.4 238.5 260.4 284.5 316.1
Ontario D 610373 M. D 617373 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		100.0	95.5 105.1 117.1 128.7 133.7 149.6 163.3 175.9 197.5 209.5 225.2 241.8 264.2	96.7 106.0 117.9 129.7 134.4 150.4 163.6 178.0 198.9 213.7 226.5 241.3 264.8	97.2 106.4 119.8 131.9 135.0 151.8 164.2 179.3 200.8 213.0 227.9 241.8 266.5	97.2 107.1 121.5 133.9 135.9 152.3 165.4 181.2 201.9 210.2 232.2 243.0 266.3	98.8 109.0 122.7 136.2 138.9 156.6 169.7 182.7 206.0 241.0 240.0 244.7 278.6	100.4 109.7 123.4 136.5 140.6 157.0 170.4 183.9 206.2 215.7 240.8 249.4 283.8	101.5 111.0 123.8 137.3 144.3 157.5 171.6 185.6 207.6 219.2 241.5 252.4 286.5	102.0 111.9 125.0 136.1 145.9 158.2 173.3 187.0 208.8 219.6 241.4 253.1 282.4	101.8 112.8 126.2 136.2 145.7 159.5 173.9 188.5 211.3 219.2 239.3 253.5 278.7	101.9 113.4 126.7 136.4 146.5 159.7 174.4 190.5 210.6 220.5 239.8 254.1 278.6	103.3 115.2 128.4 137.7 148.3 162.1 174.1 194.5 206.7 221.2 240.8 260.3 279.7	103.6 115.9 129.1 133.6 149.4 162.6 174.4 193.9 206.3 222.5 241.1 261.1 280.1	100.0 110.3 123.5 134.5 141.6 156.4 169.9 185.1 205.2 216.2 236.4 249.7 275.8
Materials - Matériaux D 610374 M. D 617374 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1981 1982 1983	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	63.1	96.9 103.8 116-1 128.7 130.9 145.9 154.8 167.0 194.5 207.6 222.4 239.7 256.3	224.5	226.7	122.5 136.5 134.3 150.3 158.1 175.5 201.4 208.6 233.6 241.2	122.9 136.9 136.7 150.6 159.6 176.5 202.5 207.3 236.9 240.9	100.0 108.3 124.0 137.3 138.1 151.4 160.6 177.8 202.8 211.4 238.1 240.6 273.7	205.1 213.9 239.3 244.8		101.2 112.0 126.4 136.3 142.3 152.9 164.6 182.4 210.9 213.5 235.7 245.2 265.6		152.9 164.2 189.7 203.1 216.1 238.0 250.1	153.6 164.7 188.7 202.5 218.2 238.6 251.4	234.1
Labour - Main-d'oeuvre D 618375 M. D 617375 A.	197' 197' 197' 197' 197' 197' 197' 197'	2 3 4 5 6 7 7 8 9 9 0 1 1	36.9	93.2 107.4 118.8 128.8 138.6 155.5 177.6 191.0 202.7 212.6 229.2 245.7	107.4 119.5 128.8 138.6 155.9 177.8 177.8 191.0 7 202.7 202.7 202.7 229.9 229.9	107.4 119.8 128.8 138.6 155.9 177.8 191.0 7 202.7 202.7 202.7 202.7 202.7 202.7 202.7 202.7 202.7 202.7 202.7 202.7 202.8	107.4 119.9 119.9 138.6 138.6 155.9 177.8 177.8 177.2 177.2 177.2 177.2 179.2	111.7 122.2 135.1 142.7 166.7 186.8 193.3 217.9 245.4	112.2 122.3 135.1 144.7 166.6 187.3 2 211.9 2 23.1 2 245.4 2 264.4	113.1 124.2 135.4 146.4 167.2 187.7 5 194.9 211.9 228.2 245.4 4 265.4	114.1 125.4 135.4 151.4 167.2 189.3 194.9 211.9 229.0 245.4 267.5	114.1 125.9 136.1 151.4 170.8 189.7 198.7 211.9 229.0 245.4 267.8	114.4 125.9 136.1 151.4 171.3 190.6 211.9 229.6 245.4 267.5	118.1 128.8 138.6 155.6 177.8 191.0 202.7 212.8 229.9 245.2 245.2	118.9 128.8 138.6 155.9 177.8 191.0 7 202.7 202.7 202.7 212.8 229.9 245.9 245.9	112.2 123.5 133.8 146.2 165.8 185.3 7 195.5 209.0 222.2 240.2 260.3

TABLE 5. Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 5. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971 = 100 - fin

Canada and regions		Index weights		J												Annua
Canada et régions		Poids de l'indice		J	F	M	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annue
Prairie provinces - Provinces des Prairies D 610497 M. D 617497 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	15.5	100.0	98.7 104.3 115.9 128.0 136.2 159.1 176.5 192.2 211.5 221.4 242.5 263.3 288.6	96.3 105.0 116.7 129.5 136.2 159.2 177.1 195.8 214.0 225.3 244.7 262.7 290.7	97.7 105.4 118.2 131.7 137.2 161.8 178.5 196.6 215.1 226.2 246.9 263.4 292.1	98.6 107.4 122.1 134.5 140.9 164.7 181.8 197.2 216.9 225.4 251.4 263.8 292.8	97.7 108.2 122.8 134.6 142.8 168.2 183.9 200.9 221.3 230.0 261.9 269.6 306.4	100.1 109.1 123.1 135.9 144.8 167.1 184.9 201.3 220.1 231.6 263.0 274.0 314.2	100.9 110.0 123.1 137.4 146.3 168.2 186.9 201.4 221.1 235.9 264.0 277.4 316.5	101.5 110.7 123.5 136.8 147.6 169.8 188.9 203.7 222.6 237.4 265.7 275.9 311.6	101.5 111.8 123.7 137.0 147.9 170.6 189.3 204.3 224.2 235.4 260.5 277.4	103.1 113.0 126.5 138.9 154.6 173.2 188.5 206.0 223.4 237.2 259.3 278.4 305.1	103.4 114.6 126.3 139.0 154.4 174.2 188.6 207.3 220.2 238.6 260.5 283.4 308.8	103.6 114.3 127.8 134.7 156.4 175.2 190.1 207.2 219.6 238.8 261.8 285.4	100.0 109.5 122.5 134.8 145.4 167.6 184.6 201.2 219.2 231.9 256.8 272.9 303.3
Materials - Matériaux D 610498 M. D 617498 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		66.0	96.7 103.9 114.6 126.1 130.4 148.2 160.2 176.8 199.3 207.2 225.4 243.0 259.0	96.7 104.8 115.8 128.4 130.5 148.4 161.1 182.3 203.1 213.1 228.7 242.1	98.8 105.4 118.1 131.7 131.4 152.4 163.2 183.4 204.8 214.4 232.1 243.1 264.2	98.7 106.4 121.3 133.8 136.0 153.7 164.5 184.3 206.9 213.2 238.8 243.5 265.4	97.3 106.8 122.3 133.2 137.9 154.9 165.6 185.1 207.1 210.0 242.1 243.1 271.0	100.4 108.2 122.8 135.1 139.6 153.2 165.9 185.2 205.1 210.4 243.8 245.9 282.9	101.1 109.6 122.2 137.4 141.8 154.4 168.7 185.2 206.8 216.5 245.3 249.8 286.2	102.0 109.7 122.7 135.4 143.6 156.8 171.8 188.6 209.0 217.9 247.9 246.9 278.7	101.9 111.3 123.1 135.1 144.1 158.0 172.4 189.1 211.4 214.9 239.9 247.8 268.2	102.2 111.6 124.0 134.9 144.5 156.9 171.2 191.0 210.2 217.6 237.7 248.0 268.7	102.4 113.8 123.7 134.6 143.4 157.0 171.3 193.1 205.4 219.5 238.9 251.0 268.8	102.8- 113.2 125.8 128.2 144.1 158.5 173.6 192.8 204.4 219.8 240.7 254.1	100.0 108.7 121.4 132.8 138.9 154.4 167.5 186.4 206.1 1214.5 238.4 246.5 270.4
Labour - Main-d'oeuvre D 610499 M. D 617499 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		34.0	95.5 105.3 118.3 131.7 147.4 180.2 208.2 222.1 235.1 249.0 275.6 302.7 346.1	95.5 103.5 118.4 131.7 147.4 180.2 208.2 222.1 235.1 249.0 275.6 302.7 346.1	95.5 105.3 118.4 131.7 148.6 180.2 208.2 222.1 235.1 249.0 275.6 302.7 346.1	98.3 109.3 123.7 135.8 150.4 186.1 215.5 222.1 236.3 249.0 275.7 303.1 346.1	98.6 110.9 123.9 137.4 152.4 193.8 219.3 231.6 249.0 268.8 300.4 320.9 374.9	99.5 110.9 123.9 137.4 154.8 194.0 221.8 232.5 249.0 272.8 300.4 328.5 374.9	100.5 111.0 124.9 137.4 155.1 195.0 222.0 233.0 249.0 273.6 300.4 330.9 375.4	100.5 112.6 125.0 139.4 155.3 195.0 222.1 233.0 249.0 275.3 300.4 332.3 375.4	100.7 112.7 125.0 140.5 155.3 195.0 222.1 233.7 249.0 275.3 300.4 334.8 375.4	104.8 115.7 131.5 146.7 174.4 204.8 222.1 235.0 249.0 275.3 301.1 337.4 375.6	105.2 116.2 131.4 147.3 175.6 207.6 222.1 235.0 249.0 275.6 302.5 346.1 386.5	105.2 116.5 131.7 147.4 180.2 207.8 222.1 249.0 275.6 302.7 346.1 385.4	100.0 111.0 124.7 138.7 158.1 193.3 217.8 229.8 244.5 265.7 292.6 324.0 367.3
British Columbia - Colombie-Britannique O 610621 M. O 617621 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	12.6 1	00.0	94.9 104.3 116.3 127.3 132.5 151.4 167.2 183.4 204.7 211.6 231.1 249.5 268.9	96.1 105.2 117.9 128.3 133.9 152.4 167.7 185.0 206.6 214.5 232.8 248.0 271.4	96.6 105.6 119.6 130.2 134.5 153.9 169.7 186.4 208.1 214.0 234.2 248.5 273.8	98.7 106.2 121.0 131.5 136.3 155.3 169.7 187.4 209.0 211.4 237.6 250.0 274.1	98.9 107.9 121.4 131.7 141.9 155.7 174.9 192.3 213.4 216.8 249.7 255.7 284.9	99.6 108.2 121.2 132.3 142.7 155.4 174.8 192.4 212.0 219.8 250.2 257.1 288.5	100.9 109.5 120.5 137.2 144.5 155.8 177.2 193.5 212.7 222.6 252.9 261.9 287.6	101.6 110.0 121.4 134.9 146.2 161.2 178.9 194.9 214.3 223.0 251.2 261.3 284.8	102.0 110.9 122.5 134.6 146.5 161.6 180.2 195.7 215.6 224.1 248.8 261.5 279.7	103.3 113.7 123.3 133.3 147.8 162.2 180.6 197.7 215.7 224.6 246.7 261.7 280.4	103.5 114.6 124.2 135.7 148.1 164.0 179.9 199.5 211.9 225.7 247.1 265.5 279.1	103.9 114.8 125.9 131.4 149.2 165.5 180.2 199.8 209.4 226.7 248.0 267.0 279.1	100.0 109.2 121.3 132.4 142.0 157.9 175.0 192.3 2211.1 219.5 244.2 257.3 279.4
Materials - Matériaux D 610622 M. D 617622 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		64.0	94.9 104.4 117.8 131.3 126.9 146.6 159.7 175.3 201.6 205.8 224.4 236.9 248.0	96.8 105.8 120.5 132.9 129.1 148.1 160.5 177.8 204.6 210.3 227.0 234.6 251.9	97.4 106.4 123.0 135.9 130.0 150.5 162.2 179.9 207.0 209.4 229.2 235.4 255.7	97.9 107.2 124.3 137.8 132.8 151.6 163.7 181.5 208.3 205.4 234.6 236.3 256.2	98.1 107.3 124.9 138.2 135.1 151.4 164.4 182.4 208.5 202.5 237.3 235.2 262.0	99.2 107.9 124.5 139.1 136.4 150.9 164.2 182.5 206.4 207.2 238.0 236.9 267.6	101.2 109.7 122.1 137.8 138.9 151.4 166.0 184.1 207.4 211.6 242.2 240.6 266.3	102.3 110.6 123.7 134.2 139.8 153.2 168.7 186.4 209.9 212.1 239.6 239.7 261.9	102.4 111.9 125.3 133.7 140.3 153.8 170.8 187.6 211.9 213.9 235.9 240.0 253.9	102.9 113.8 125.7 131.8 142.3 154.3 171.3 190.4 212.1 214.8 232.5 240.4 254.9	103.2 115.3 127.0 131.8 141.4 154.9 169.8 193.5 206.2 216.4 233.2 242.7 253.0	103.8 115.7 129.7 125.1 143.1 157.2 170.2 194.0 202.3 218.0 234.5 249.1 253.0	100.0 109.7 124.0 134.1 136.4 152.0 166.0 184.6 207.2 210.6 234.0 238.7 257.0
Labour - Main-d'oeuvre D 610623 M. D 617623 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		36.0	95.1 104.2 113.5 120.2 142.4 160.1 180.4 197.8 210.1 222.1 243.1 271.8 306.0	95.1 104.2 113.5 120.2 142.4 160.1 180.4 197.8 210.1 222.1 243.1 271.8 306.0	95.1 104.2 113.5 120.2 142.4 160.1 180.4 197.8 210.1 222.1 243.1 271.8 306.0	100.2 104.3 115.3 120.3 142.4 162.1 180.4 197.8 210.1 222.1 243.1 274.4 306.0	100.2 108.8 115.3 120.3 154.1 163.4 193.6 210.0 222.1 242.2 271.8 292.1 325.6	100.4 108.8 115.3 120.3 154.1 163.4 193.6 210.0 222.1 242.2 271.8 293.1 325.6	100.4 109.0 117.5 136.1 154.1 163.8 197.1 210.1 222.1 242.2 271.8 299.6 325.6	100.4 109.0 117.5 136.1 157.5 175.4 197.1 210.1 222.1 242.2 271.8 299.6 325.6	101.1 109.0 117.5 136.1 157.5 175.4 197.1 210.1 222.1 242.2 271.8 299.6 325.6	104.0 113.4 119.1 136.1 157.5 176.2 197.1 210.1 222.1 242.2 271.8 299.6 325.6	104.0 113.4 119.1 142.4 160.1 180.3 197.8 210.1 222.1 242.2 271.8 306.0 325.6	104.0 113.4 119.1 142.4 160.1 180.3 197.8 210.1 222.1 242.2 271.8 306.0 325.6	100.0 108.5 116.4 129.2 152.1 168.4 191.1 206.0 218.1 235.5 262.2 290.4 319.1

NOTE: These series will terminate with the release of the December 1984 data. Contract escalation users should contact the Prices Division as soon as possible for advice on replacement series.

NOTA: Ces séries seront abandonnées à compter de la diffusion des données pour décembre 1984. Les utilisaterus qui s'en servaient à des fins d'indexation doivent communiquer le plus tôt possible avec la division des prix qui leur proposera des séries de remplacement.

TABLE 6. Residential Building Construction Input Price Indexes,(1) 1971 = 100

TABLEAU 6. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle(1), 1971 = 100

Canada and main trades Canada et principaux métiers		Index w		dice		J	F	М	A	М	J	J	A	5	0		D	Annua
CANADA D 610001 M. D 617001 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0		100.0		95.6 104.7 116.8 128.9 134.8 153.5 167.9 182.3 203.8 214.9 232.3 249.9 270.6	96.5 105.6 117.8 129.9 135.8 154.2 168.3 184.5 205.6 218.5 234.2 249.2 273.4	97.1 105.9 119.5 132.1 136.6 155.8 169.3 185.8 207.1 217.9 235.8 249.9 275.6	97.7 107.0 121.5 133.9 138.4 157.1 170.7 187.6 208.5 216.3 240.3 250.8 275.8	98.7 108.7 123.1 136.1 142.4 160.4 175.3 190.8 212.3 219.1 248.9 253.4 289.6	100.1 109.5 123.7 136.4 143.8 160.5 175.9 191.4 212.3 223.0 249.7 258.8 294.1	101.3 110.9 123.7 137.8 146.7 161.2 178.1 193.0 213.7 226.3 250.8 261.7 295.9	101.9 111.5 124.7 136.7 147.9 162.8 179.9 194.6 215.3 226.4 249.9 261.5 291.0	101.9; 112.7; 125.6; 136.5; 148.0; 163.7; 180.5; 195.8; 217.2; 226.0; 247.2; 262.1; 286.8	102.4 113.7 126.4 136.7 150.0 164.2 180.1 197.7 216.2 227.2 246.6 262.8 286.9	103.2 115.3 127.6 137.7 151.0 165.8 179.7 200.4 212.9 228.2 247.7 267.6 287.6	103.4 115.4 128.3 133.8 152.3 166.8 180.1 200.1 212.5 229.4 248.4 268.9 288.0	100.0 110.1 123.2 134.1 144.0 160.5 175.5 192.0 211.4 222.1 244.1 258.1 284.8
Materials - Matériaux D 610002 M. D 617002 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983				64.1	96.2 104.1 117.0 129.7 130.8 148.3 158.5 172.6 198.9 210.0 225.2 240.7 258.1	97.1 105.5 118.3 131.3 131.8 149.3 159.0 176.0 201.7 215.6 227.8 239.6 259.0	98.0 106.0 120.9 134.8 132.9 151.8 160.7 178.0 204.0 214.7 230.3 240.8 262.3	98.3 107.2 123.3 137.0 135.5 153.1 162.1 180.8 206.1 211.5 237.4 241.8 262.7	98.4 107.6 123.9 137.3 138.1 153.3 163.4 181.8 207.0 210.0 240.1 241.5 270.6	99.7 108.6 124.9 137.9 139.6 153.4 164.1 182.5 206.5 213.5 241.5 242.6	101.5 110.5 124.0 138.8 143.6 154.1 167.2 184.8 208.6 217.0 243.2 246.2 280.4	102.2 111.2 125.3 136.8 143.9 155.8 169.5 187.2 211.1 216.7 241.7 245.2 272.7	101.9 112.9 126.4 136.3 144.1 156.0 170.3 187.8 214.1 216.0 237.2 245.9	102.0 113.9 127.0 135.9 145.1 155.7 169.6 190.2 212.5 217.8 236.1 246.4 265.9	102.2 115.1 127.9 136.2 145.0 155.9 168.6 193.8 206.9 218.8 237.5 249.9 265.3	102.4 115.1 129.1 130.0 146.4 156.9 169.2 193.1 206.3 220.7 238.6 251.9 266.0	100.0 109.8 124.0 135.2 139.7 153.6 165.2 184.1 207.0 215.1 236.4 244.4
Labour - Main-d'oeuvre D 610003 M. D 617003 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982				35.9	94.7 105.8 116.4 127.3 141.8 163.0 184.8 199.6 212.6 223.6 245.1 266.2 299.3	95.5 105.8 116.8 127.3 143.0 163.0 184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3	95.5 105.8 116.9 127.3 143.2 163.0 184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3	96.6 106.5 118.1 128.3 143.6 164.2 186.0 199.6 212.8 224.9 245.6 266.9 299.3	99.4 110.7 121.6 133.8 150.1 173.1 196.4 206.7 221.8 235.5 264.5 274.6 323.3	100.8 111.0 121.7 133.8 151.4 173.3 197.0 207.4 222.7 240.2 264.5 287.7 323.4	101.0 111.5 123.1 136.1 152.3 173.8 197.7 207.8 222.8 242.8 264.6 289.5 323.6	101.4 112.2 123.7 136.4 155.1 175.3 198.5 207.8 222.8 243.8 264.6 290.7 323.6	101.9 112.2 124.0 136.9 155.1 177.4 198.7 210.0 222.8 243.9 265.1 291.1	103.0 113.4 125.3 138.0 158.9 179.4 198.8 211.1 222.8 244.0 265.3 292.0 324.3	105.0 115.6 127.0 140.4 161.7 183.7 199.6 212.2 223.6 244.9 266.0 299.3 327.3	105.2 116.1 127.0 140.5 162.9 184.6 199.6 212.6 223.6 244.9 266.0 299.3 327.2	100.0 110.6 121.8 133.9 151.6 172.8 193.9 206.2 219.5 236.3 258.5 282.5 316.2
Main trades - Principaux métiers		90.1																
Rough carpentry - Char- penterie brute D 610022 M. D 617022 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		19.5	100.0		90.6 107.1 134.9 141.0 129.4 157.8 168.9 191.4 229.8 225.9 229.9 229.9	93.3 110.6 137.2 141.6 131.1 158.2 167.9 198.6 233.4 234.6 231.7 222.4 255.3	232.5	96.3 113.1 144.7 148.7 136.0 160.8 171.0 203.8 235.9 216.5 242.9 225.5 262.1	96.8 115.1 146.1 148.8 144.5 163.0 174.5 207.9 238.8 214.4 253.1 226.0 288.6	224.0 254.3	104.3 120.1 143.0 147.2 150.8 162.5 183.5 210.0 239.4 232.0 255.6 238.0 303.9	106.0 121.6 144.1 141.0 150.9 165.3 189.3 2215.3 244.5 231.4 249.7 234.7 284.0	104.9 125.8 145.0 137.6 150.8 166.0 190.3 216.2 250.6 227.2 235.4 235.2 266.7	134.7 150.9 166.5 187.1 219.8 242.7 227.2 228.0	104.1 131.9 145.2 136.1 151.2 166.9 184.5 227.5 227.1 227.7 229.7 241.1 265.8	104.2 131.6 144.7 130.8 154.7 168.1 185.4 226.4 223.9 230.8 231.2 245.0 267.3	226.7
Materials - Matériaux D 610023 M. D 617023 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983				66.5	88.6 107.8 144.1 147.6 122.7 154.8 160.5 186.3 236.9 225.8 220.7 203.3 233.1		151.9 154.9 127.0 157.9 161.7 201.3 247.0 230.0 224.4 201.8		245.9 203.5 245.4 201.0	143.3 155.6 165.0 208.6 241.5 215.8 247.3 202.0	211.3 246.5 225.5 249.2 210,2	254.1 223.4 240.3 205.3	218.7 263.2 217.1 218.5 205.6	136.4 154.1 133.5 146.1 159.4 180.5 223.4 251.3 217.1 207.4 206.4		222.2 211.7 216.8	212.1 243.7 220.6 228.1 205.4
Lebour - Main-d'oeuvre D 610024 M. D 617024 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983				33.5	94.5 105,8 116.6 127.7 142.7 163.9 185.7 201.4 215.7 226.1 248.0 270.5 301.1	127.7 144.0 163.9 185.7 201.4 215.7 226.1 248.7 270.5	105.8 117.2 127.7 144.4 163.9 185.7 201.4 215.7 226.1 248.7 270.5	165.2 186.6 201.5 216.1 227.4 248.7	121.6 134.5 150.6 173.4 198.5 207.2 224.6 236.1 268.4 275.5	121.6 134.5 151.3 173.7 199.1 207.3 225.5 240.2 268.4 291.4	123.4 136.7 152.7 173.9 199.7 207.3 225.5 245.0 268.4 293.2	137.1 156.6 175.6 200.2 207.3 225.5 247.2 268.4 293.2	112.0 123.4 137.2 156.6 178.1 200.2 211.2 225.5 247.3 269.0 294.2	113.1 125.2 138.8 160.3 179.7 200.2 212.7 225.5 247.3	162.4 184.5 201.4 215.2 226.1 248.0 269.8 301.1	116.1 127.5 141.4 163.8 185.5 201.4 215.7 226.1 248.0 269.8 301.1	110.3 121.9 134.5 152.5 173.4 195.4 207.5 222.3 238.7 262.1

TABLE 6. Residential Building Construction Input Price Indexes,(1) 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 6. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle(1), 1971 = 100 - suite

Canada and main trades Canada et principaux métiers		Index weig Poids de 1			J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annua
Finished carpentry - Charpenterie de fini- tion D 610025 M. D 617025 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	10.	0 100.0		94.4 105.1 122.6 138.7 136.5 172.0 188.1 222.6 228.3 240.9 252.2 272.6	106.6 123.9 140.3 137.3 157.1 171.9 191.3 224.4 231.9 245.1 251.8	107.1 128.8 143.9 138.2 160.1 172.6 193.7 228.1 228.5	97.3 108.0 133.2 145.9 140.8 161.3 173.9 195.0 229.4 224.8 252.1 251.9 282.8	109.9 135.5 147.1 145.3 163.7 179.2 198.4 235.4 226.6	110.8 135.7 146.5 146.3 163.3 180.2 199.8 233.6 230.9 262.1 258.8	101.9 113.2 135.2 147.9 150.7 165.5 183.2 201.4 237.3 236.6 265.1 261.1 310.3	136.8 145.5 152.3 167.1 186.0 204.0	116.1 139.4 142.4 151.5 168.5 186.5 205.4 241.7 238.9	102.9 116.0 139.7 141.4 152.5 168.8 185.3 209.1 236.8 239.6 253.4 262.1 296.5	140.2 142.5 153.2 170.6 184.5 214.1 229.6	241.0 253.7	100.0 112.4 134.3 143.3 146.7 164.5 180.0 201.2 232.1 233.8 254.3 258.2 292.9
Materials - Matériaux D 610026 M. D 617026 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			65.8	94.2 104.9 126.0 144.8 133.9 153.8 166.2 182.3 227.3 231.0 238.8 244.1 260.1	147.2 134.6 154.6 166.0 187.2 230.0 236.5	96.9 107.9 135.1 152.6 135.6 159.2 167.1 190.8 235.7 231.3 247.5 243.3 272.1	97.1 108.9 141.4 155.4 139.1 160.3 168.5 192.8 237.3 225.0 255.5 243.6 275.5	154.4 143.0 160.1 169.8 194.8 242.4 222.6	99.9 111.2 143.6 153.4 144.6 159.4 171.0 196.8 239.2 228.3 260.2 243.2 300.1	102.5 114.3 141.8 154.3 150.5 162.7 175.5 199.2 244.9 234.0 264.7 246.0 303.8	103.7 116.6 144.3 150.4 151.0 164.0 179.8 203.2 246.9 235.3 260.3 244.7	103.7 118.4 148.2 145.7 149.7 164.8 180.6 203.6 251.6 236.0 251.4 246.0 278.0	103.0 120.6 147.6 143.3 149.3 164.3 178.7 208.6 244.2 237.2 246.7 246.3 282.4	103.1 122.4 147.3 143.7 149.5 164.8 176.9 214.8 233.0 237.0 245.8 249.0 281.8	103.0, 122.4 146.9 135.4 153.6 165.9 177.7 214.7 229.3 239.0 246.8 251.8 284.0	100.0 113.7 141.1 148.4 144.5 161.2 173.2 199.1 238.5 232.8 251.7 245.4 281.5
Labour - Main-d'oeuvre D-610027 M. D-617027 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			34.2	94.8 105.5 116.2 127.0 141.5 161.8 183.2 199.2 213.4 223.2 245.0 267.8 296.9	142.6 161.8 183.2 199.2 213.4 223.2	96.2 105.5 116.7 127.0 143.2 161.8 183.2 199.2 213.4 223.2 245.5 267.8 296.9	97.6 106.3 117.3 127.6 144.0 163.2 184.2 199.2 214.0 224.3 245.5 267.8 296.9	99.6 109.5 120.5 133.2 149.5 170.6 197.3 205.4 221.9 234.3 265.8 274.8 322.9	100.5 109.9 120.5 133.2 149.6 170.9 197.8 205.6 222.7 235.9 265.8 289.0 322.9	100.5 111.2 122.5 135.5 151.3 170.9 198.0 205.7 222.7 241.7 265.8 290.1 322.9	101.5 111.6 122.5 136.0 154.9 172.9 198.0 205.7 222.7 244.3 265.8 290.1 322.9	101.6 111.6 122.5 136.0 154.9 175.7 198.0 209.0 222.7 244.3 266.3 291.5 323.7	102.6 112.9 124.5 137.7 158.8 177.3 198.0 210.0 222.7 244.3 266.3 292.6 323.7	104.1 115.6 126.6 140.3 160.3 181.8 199.2 212.9 223.2 245.0 266.9 296.9 325.9	104.6 115.7 126.6 140.3 161.6 183.0 199.2 213.4 223.2 245.0 266.9 296.9 325.9	100.0 110.1 121.1 133.4 151.0 171.0 193.3 205.4 219.7 235.7 259.3 292.8 314.9
Concrete - Béton D 610010 M. D 617010 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	10.0	100.0		97.1 106.6 115.5 128.3 150.1 169.0 185.5 199.7 220.8 234.1 263.1 294.8 322.6	98.1 107.0 116.1 128.4 151.0 169.0 186.6 201.4 222.2 236.4 266.0 294.5 324.2	98.1 107.3 116.6 131.1 151.2 170.5 188.8 203.8 222.9 238.7 266.8 296.8 325.4	98.6 107.9 117.8 132.8 152.6 174.3 190.3 204.1 223.7 237.5 266.9 295.1 321.3	99.5 109.4 119.7 135.6 155.7 178.1 193.3 204.6 226.4 239.6 274.9 296.3 331.7	100.0 109.6 120.5 135.6 157.1 178.2 193.4 205.2 225.8 244.2 275.0 301.8 331.6	100.4 110.1 120.0 136.8 158.5 177.7 194.2 205.9 225.4 244.7 277.1 306.4 328.8	100.8 110.6 120.5 138.6 160.7 178.8 195.0 206.6 225.9 245.8 278.3 306.9 328.5	100.9 111.0 120.4 138.4 161.3 178.9 195.3 208.2 226.0 245.7 276.4 308.2 324.9	101.6 111.6 122.1 139.1 162.9 180.5 195.6 209.0 226.4 245.9 276.5 308.6 323.1	102.3 112.3 123.6 140.0 163.7 182.3 196.8 210.9 226.7 250.0 280.0 315.6 323.0	102.5 112.5 125.1 142.4 164.5 182.5 196.8 211.2 228.0 251.8 280.3 318.8 322.8	100.0 109.7 119.8 135.6 157.4 176.7 192.6 205.9 225.0 242.5 273.4 303.7 325.7
Materials - Matériaux D 610011 M. D 617011 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.		65.1	98.5 106.8 114.3 127.5 151.2 167.4 180.8 194.7 219.9 233.4 265.5 302.2 325.9	99.5 107.5 115.1 127.5 151.9 167.4 182.5 197.4 222.1 237.0 269.5 301.7 328.3	99.6 107.9 115.7 131.6 152.2 169.7 185.9 201.1 223.1 240.5 270.7 305.2 330.3	100.0 108.3 116.6 133.6 154.2 174.7 187.6 201.4 224.3 237.8 271.0 302.5 323.9	100.3 108.4 117.3 134.6 155.4 175.9 187.6 199.1 222.9 235.8 272.8 302.0 326.0	99.5 108.8 118.6 134.7 156.3 176.1 187.1 199.8 221.3 238.3 272.9 301.6 325.9	99.9 109.4 117.2 135.0 158.4 174.9 187.6 200.9 220.7 238.6 276.1 306.5 321.6	100.2 109.3 117.7 137.5 160.2 175.7 188.0 202.0 221.5 239.8 277.9 307.4 321.0	100.3 109.9 117.5 137.0 161.1 175.2 188.5 202.6 221.6 239.6 274.5 309.1 315.1	100.6 110.1 119.0 137.0 161.0 176.2 188.9 202.5 222.3 239.9 274.8 309.1 312.3	100.6 110.1 120.2 136.7 160.4 176.0 190.3 205.1 222.1 245.5 279.5 315.3 310.0	100.9 110.0 122.5 140.4 160.5 176.3 190.4 205.2 224.0 224.0 248.2 280.0 320.0 309.6	100.0 108.9 117.6 134.4 156.9 173.8 187.1 201.0 222.2 238.9 273.8 306.9 320.8
Labour - Main-d'oeuvre D 610012 M. D 617012 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			34.9	94.3 106.1 117.7 130.0 147.8 172.0 194.2 208.9 222.5 235.3 258.5 281.0 316.4	95.3 106.1 117.9 130.0 149.4 172.0 194.2 208.9 222.5 235.3 259.4 281.0 316.4	95.3 106.1 118.2 130.0 149.5 172.0 194.2 208.9 222.5 235.3 259.4 281.0 316.4	96.0 107.0 120.1 131.3 149.7 173.5 195.3 209.1 222.6 236.9 259.4 281.2 316.4	98.1 111.1 124.1 137.3 156.5 182.2 204.0 215.0 233.0 246.5 278.9 285.6 342.3	101.0 111.2 124.1 137.4 158.5 182.3 205.1 215.2 234.1 255.2 278.9 302.3 342.3	101.6 111.4 125.4 140.1 158.8 183.0 206.5 215.3 234.1 278.9 306.2 342.3	101.9 113.0 125.7 140.7 161.7 184.7 207.9 215.3 234.1 257.0 278.9 306.2 342.4	102.1 113.0 125.9 141.1 161.7 185.9 208.0 218.6 234.1 279.7 306.5 343.4	103.3 114.4 127.8 143.1 166.4 188.5 208.1 221.1 234.2 257.2 279.8 307.6 343.4	105.5 116.5 129.8 146.2 169.9 193.9 208.9 221.8 235.3 258.4 280.9 316.4 347.3	280.9	100.0 111.1 123.9 137.8 158.5 182.0 202.9 215.0 230.4 249.1 272.8 297.6 334.7

TABLE 6. Residential Building Construction Input Price Indexes,(1) 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 6. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle(1), 1971 = 100 - suite

Canada and main trades Canada et principaux métiers		Index weights			J	F	М	A	М	J)	А	S	0	\	D	Annual Annuel
Masonry - Maçonnerie D 610016 M. D 617016 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	8.2	100.0		96.1 104.4 112.3 123.7 137.1 153.1 170.2 184.9 199.6 211.6 233.3 257.8 285.3	97.5 104.6 112.9 123.8 140.5 154.9 170.6 184.9 200.7 212.8 235.0 259.0 285.4	97.6 104.6 113.2 124.8 141.0 154.9 171.4 185.7 200.9 213.1 236.1 259.5 286.2	97.9 104.9 113.8 126.1 141.5 156.6 172.2 185.7 201.5 214.1 236.2 259.5 286.2	98.8 107.0 116.9 130.3 145.8 160.3 181.2 191.4 206.0 217.7 247.9 265.4 301.8	100.5 107.6 117.1 131.4 146.6 160.4 181.6 191.6 206.6 221.9 248.2 271.8 301.7	100.7 107.6 117.6 132.6 147.3 160.6 182.0 192.8 206.5 226.4 248.4 275.3 303.6	100.8 108.3 117.7 132.9 148.4 161.2 182.6 192.8 206.3 226.6 248.6 275.5 303.6	101.6 108.3 117.9 134.2 148.6 165.6 183.4 194.0 206.4 226.8 249.2 275.4 304.1	101.9 109.0 119.0 134.4 150.2 166.1 183.4 206.6 226.9 250.2 275.6 305.0	110.2	111,9 122.5 133.4 152.3 168.4 183.9 196.7 208.8 228.4	116.9 130.3 145.9 160.8 178.9 191.0 204.9 221.2 244.6 270.0
Materials - Matériaux D 610017 M. D 617017 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			39.6	99.1 102.3 107.1 119.4 132.8 149.8 161.6 172.7 192.0 204.7 225.1 257.2 276.8	99.8 102.7 107.2 119.5 139.3 154.3 162.5 173.0 194.7 207.6 228.7 260.2 276.7	99.9 102.8 107.8 122.1 140.6 154.4 164.6 174.8 195.1 208.4 231.3 261.2 278.9	100.1 102.8 108.0 124.6 141.7 156.4 165.6 174.7 196.7 208.8 231.7 261.3 278.7	100.2 102.8 108.2 125.5 143.3 156.6 168.1 178.9 196.8 210.0 233.4 260.1 280.6	100.0 102.9 108.6 128.3 143.4 156.8 168.8 179.4 196.9 210.2 234.1 258.8 280.2	100.3 102.9 109.0 129.2 145.1 156.9 169.7 182.5 196.6 213.3 234.6 265.6 285.0	100.2 103.0 109.2 129.6 145.2 156.9 169.7 182.4 196.1 213.5 234.8 265.9 284.7	100.1 103.0 109.6 130.4 145.7 156.9 169.7 182.5 196.3 213.6 235.8 265.6 286.0	238.4 265.4	269.2	170.3 184.5 197.5 213.7 239.7 270.5	126.3 143.3 155.9 167.5 179.5 196.1 211.0 233.9 263.4
Labour - Main-d'oeuvre D 610018 M. D 617018 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			60.4	94.2 105.8 115.8 126.6 139.9 155.3 175.9 192.8 204.7 216.1 238.7 258.2 290.9	96.0 105.8 116.6 126.6 141.2 155.3 175.9 192.8 204.7 216.1 239.2 258.3 291.1	105.8 116.8 126.2 141.3 155.3 175.9 192.8 204.7 216.1 239.2 258.3	96.4 106.2 117.6 127.1 141.3 156.8 176.5 192.8 204.7 217.5 239.2 258.3 291.1	98.0 109.8 122.7 133.5 147.5 162.7 189.7 199.6 212.0 222.7 257.5 268.8 315.7	213.0 229.6	101.0 110.7 123.3 134.9 148.8 163.0 190.0 199.6 213.0 235.0 257.5 281.7 315.7	101.2 111.7 123.3 135.0 150.5 164.0 191.0 199.6 213.0 235.2 257.6 281.9 315.9	201.6 213.0 235.4 258.0 281.9	123.8 137.2 152.6 172.1 192.4 202.9 213.0 235.4 258.0 282.3	126.4 138.5 154.6 174.8 192.8 204.3 216.1 237.8 258.2 290.9	116.0 126.4 138.5 155.3 175.7 192.8 204.6 216.1 238.0 258.2 290.9	110.1 121.6 132.9 147.7 164.1 186.3 198.6 210.7 227.9 251.6 274.3
Plumbing - Plomberie D 610061 M. D 617061 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	7.6	100.0		98.0 102.0 106.2 125.8 144.1 153.0 165.0 178.8 192.4 224.1 247.0 269.1 282.6	102.2 107.7 130.5 143.9 154.2 166.9 182.3 197.5 229.7 248.6 268.5	108.7 132.6 143.1 154.7 168.4 183.4 199.2 227.3 248.8 268.1	98.6 102.9 109.3 134.9 143.2 154.2 168.9 185.4 203.5 228.6 250.4 268.9 282.8	171.5 187.1 205.7 234.6 259.7 271.3	172.2 188.1 210.3 236.5 259.5 272.1	100.5 104.8 113.1 144.8 149.1 162.6 174.4 188.8 210.5 238.0 259.7 274.0 291.8	101.0 104.8 114.7 143.7 150.3 162.8 174.9 189.1 212.6 236.8 261.3 277.9 292.1	104.8 116.2 147.4 150.9 163.3 175.0 190.2 213.0 238.2 262.0 276.5	104.8 117.5 148.7 152.0 160.2 176.2 191.8 217.0 242.5 267.3 278.1	105.2 119.4 149.8 152.1 162.0 176.6 192.4 217.6 243.1 269.3 280.6	105.4 121.0 143.5 152.4 164.8 176.9 191.7 221.0 244.1 268.7 280.4	4 104.1 113.0 139.8 4 148.1 159.5 172.2 7 187.4 1 208.4 1 235.3 7 258.5 273.8
Materials - Matériaux D 610062 M. D 617062 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			70.4	99.1 101.1 103.1 126.8 148.2 151.4 160.1 173.9 187.8 229.0 252.9 276.4 280.7	101.4 105.0 133.5 147.4 153.1 162.8 178.9 178.9 237.0 237.0 254.7	106.44 136.5 146.3 153.8 165.0 180.4 197.5 233.5 254.8 275.0	146.4 153.1 165.5 183.2 203.4 234.9 257.1 276.1	141.1 147.0 156.7 165.7 183.1 203.3 238.8 263.2 276.1	102.0 109.2 143.8 150.1 158.0 165.9 183.4 209.6 238.6 263.0 275.2	99.8 102.2 110.4 150.2 149.8 159.2 168.4 183.4 209.8 240.7 263.3 277.5 285.1	112.2 148.6 150.3 159.5 169.1 183.8 212.7 238.8	102.0 114.2 153.8 151.2 160.2 169.3 185.2 213.2 240.7 266.3 275.1	101.7 115.3 155.5 151.6 155.3 170.4 187.2 187.2 218.8 2 218.8 2 218.8 2 273.9	101.3 118.3 156.6 150.3 156.8 170.3 188.0 219.8 247. 276.3 277.5	102.0 120.1 147.5 150.6 159.9 171.5 186.8 224.6 248.3 277.7 277.5	0 101.9 110.8 7 144.5 6 149.1 9 156.5 2 167.0 8 183.1 6 208.0 7 239.5 9 263.9 7 276.4
Labour - Main-d'oeuvre D 610063 M. D 617063 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			29.6	95.3 104.1 113.7 123.5 134.6 156.8 176.7 190.6 203.3 212.6 233.9 251.7 287.	104.1 114.1 123.5 135.5 135.5 136.8 176.7 176.7 190.6 22 203.3 212.6 234.3 77 251.3	104.1 114.1 123.5 135.5 135.5 156.8 176.7 190.6 2 203.2 212.6 2 234.2 7 251.5	104.3 114.4 124.0 135.5 156.8 177.1 190.6 203.7 213.5 234.3	111.1 117.0 1127.7 146.4 169.9 185.6 196.6 7 211.4 5 224.5 2 251.3	111.1 117.2 127.7 146.8 170.3 187.3 199.3 212.1 231.3 251.3 1 264.6	111.1 119.6 131.8 147.6 170.8 188.5 201.5 212.4 231.7 251.3	120.7 131.8 150.3 170.8 188.7 201.6 212.4 232.0 251	111.3 121.1 132.1 150.3 170.8 188.3 201.9 212.6 232.4 232.4 232.4 232.4 232.4	112. 122. 132. 132. 133. 153. 170. 190. 202. 212. 233. 251. 281.	113. 122. 133. 155. 174. 190. 202. 212. 233. 251. 287.	113. 122. 133. 156. 176. 190. 203. 212. 233. 251. 287.	5 109.3 7 118.2 5 128.8 8 145.7 4 166.8 6 184.8 2 197.6 6 209.3 1 225.2 7 245.7 1 267.7
Drywall - Construction & mur sec D 610045 M. D 617043 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1981 1981	2 3 4 4 5 5 6 7 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	100.0		97.0 105.1 112. 125.1 133. 151.1 162.1 176. 183. 190. 215. 236. 260.	2 105.: 112.: 6 125.: 3 133.: 7 151.: 0 162.: 176.: 185.: 196.: 215.: 6 236.:	2 105.3 112.6 6 125.6 9 134. 151. 162. 176. 177. 185. 0 197. 197. 220. 236.	2 105.1 112.1 126.1 136. 152. 164.1 174. 185. 198. 230. 236.	107.3 113.3 129.9 139.8 139.8 129.9 172.9 172.9 179.0 190.0 190.0 205.8 238.0 239.0	7 107.7 7 113.7 7 113.7 9 131.1 131.1 156.9 156.9 172.5 179.8 190.8 206.4 238.9 2 253.0	142.6 156.7 172.8 179.9 190.8 206.4 238.9 254.2	110. 119. 131. 143. 158. 173. 180. 190. 206. 237. 254.	110.1 119.0 133.1 143.1 158.1 173.1 180.1 190.1 206.2 237.2 253.	5 110. 9 120. 8 135. 150. 159. 3 173. 0 180. 190. 215. 238. 1 253.	9 112. 120. 136. 151. 162. 173. 180. 191. 215. 0 238. 1 258.	4 112. 123. 7 132. 151. 3 162. 3 173. 180. 0 191. 5 215. 8 238. 1 257.	4 108.5 0 116.3 9 130.6 7 141.8 156.6 1 178.6 0 178.6 0 189.0 205.0 1 232.4 6 247.4

TABLE 6. Residential Building Construction Input Price Indexes,(1) 1971 = 100

TABLEAU 6. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle(1), 1971 = 100

Canada and main trades Canada et principaux métiers		Index weight Poids de l'i			3	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annua:
Materials - Matériaux D 610044 M. D 617044 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			52.9	99.0 104.6 108.9 125.5 127.0 139.9 140.2 155.9 160.1 162.5 193.0 213.9 230.2	99.0 104.6 108.9 125.5 127.0 139.5 140.2 155.9 163.8 173.3 192.2 213.9 238.2	99.2 104.6 108.9 125.5 127.9 139.5 140.2 155.9 163.8 176.7 202.1 213.9 250.5	99.2 104.5 108.9 125.5 130.8 139.5 143.6 153.0 163.7 176.7 221.1 213.9 241.2	99.2 104.5 108.9 128.0 131.1 139.5 150.4 153.0 163.7 176.7 221.1 213.9 245.3	104.5 108.9 130.4 133.8 139.5 150.4 153.0 163.7 176.7 221.1	107.5 112.2 130.4 135.0 139.1 150.4	100.1 108.9 115.9 129.3 133.8 140.7 150.4 153.0 163.7 176.7 218.2 228.6 243.8	115.9 132.6 133.8 140.7 150.4	100.1 109.7 115.9 135.8 142.0 141.3 150.4 153.0 163.7 193.0 218.2 225.9 244.7	100.1 109.7 115.9 134.4 139.9 141.3 150.4 153.0 163.7 193.0 218.2 225.9 245.2	139.9 141.3 150.4 153.0 163.7 193.0	100.0 106.9 112.5 129.2 133.5 140.2 147.3 153.7 163.4 179.3 213.4 221.4 221.4
Labour - Main-d'oeuvre D 610045 M. D 617045 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			47.1	94.7 105.9 115.7 125.7 140.4 164.9 186.4 199.0 210.4 221.6 240.7 262.0 294.2	94.7 105.9 115.7 125.7 141.6 164.0 186.4 199.0 210.4 221.6 241.1 262.0 294.2	94.7 105.9 115.7 125.7 141.6 164.9 186.4 199.0 210.4 221.6 241.1 262.0 294.2	96.4 106.8 117.2 126.5 142.5 166.4 188.9 199.0 210.4 222.8 241.1 262.0 294.2	100.9 111.4 119.2 132.0 149.6 176.3 197.3 209.1 220.5 238.4 258.9 267.6 315.0	119.2 132.0 149.6 176.5 197.3 209.8 221.3 239.6 258.9 281.3	100.9 111.4 120.2 134.2 151.2 176.5 198.0 210.1 221.3 239.6 258.9 282.8 315.0	100.9 111.4 123.0 134.2 154.6 178.0 198.9 210.3 221.3 240.1 258.9 283.6 315.0	101.5 111.4 124.4 135.0 154.6 178.3 198.9 210.3 221.3 240.2 259.3 283.6 315.0	103.0 112.3 125.1 135.8 159.6 180.2 198.9 210.3 221.3 240.2 260.3 283.6 315.7	105.7 115.3 125.3 139.3 164.4 185.9 199.0 210.4 221.6 240.7 262.0 294.2 324.5	210.4 221.6 240.7	100.0 110.4 120.5 132.1 151.2 174.9 194.6 206.4 217.6 233.9 253.6 276.6 309.7
Windows (material only) - Fenêtres (matériaux seulement) D 610031 M. D 617031 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	5.5	100.0		97.9 106.2 117.1 122.1 122.3 149.6 172.2 185.1 198.5 200.2 209.7 231.0 248.5	97.9 106.2 117.1 122.4 122.3 151.2 176.9 185.1 198.5 200.2 209.7 231.0 248.5	97.9 106.2 121.9 129.2 123.4 160.5 176.9 185.1 198.5 202.0 209.5 233.1 248.5	97.9 111.3 121.9 129.2 129.9 163.6 177.7 198.7 200.2 206.6 223.3 233.1 249.8	97.9 111.3 121.9 129.2 129.9 163.6 184.9 198.7 200.2 206.6 223.3 233.1 249.9	97.9 116.6 121.9 129.2 129.9 163.6 184.9 198.7 200.2 206.6 223.3 233.1 249.9	97.9 116.6 121.9 129.2 149.6 163.6 184.9 198.7 200.2 206.6 223.3 233.1 267.3	97.9 116.6 121.9 129.2 149.6 172.2 184.9 198.7 200.2 206.6 223.3 233.1 267.3	97.9 116.7 121.9 129.2 149.6 172.2 184.9 198.7 200.2 206.6 231.0 233.1 267.3	106.2 116.6 121.9 129.2 149.6 172.2 184.9 198.7 200.2 206.6 231.0 236.0 267.3	106.2 116.6 121.9 129.2 149.6 172.2 184.9 199.0 200.2 209.7 231.0 248.5 267.3	106.2 116.6 121.9 122.3 149.6 172.2 184.9 199.0 200.2 209.7 231.0 248.5 267.3	100.0 113.1 121.1 127.5 137.9 164.7 181.9 195.4 199.8 205.7 222.4 235.6 258.2
Cobinetry - Ébénisterie D 610028 M. D 617028 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	5.2	100.0		99.5 100.5 102.4 120.8 114.9 119.5 129.7 127.7 135.7 150.9 174.8 196.4 204.3	99.6 100.5 102.4 120.8 115.0 119.5 129.7 127.7 135.7 150.9 182.0 196.4 210.2	99.6 100.5 105.3 120.8 115.0 123.1 129.7 127.7 135.7 158.7 182.0 196.4 210.2	99.8 102.9 106.7 120.8 115.1 123.2 129.8 127.7 145.4 158.9 182.0 201.6 210.2	100.0 103.1 108.4 124.3 115.6 123.9 130.9 128.2 146.1 159.7 183.7 202.2 212.6	100.1 103.2 111.9 124.3 115.6 124.0 130.9 128.2 146.2 159.8 183.7 203.6 212.6	100.1 105.4 112.1 124.5 115.8 124.0 130.9 132.6 146.2 163.4 183.7 203.7 212.6	100.1 105.4 113.4 124.5 116.1 124.1 130.9 132.6 146.2 163.6 183.7 203.7 212.6	100.1 105.4 114.1 124.5 116.1 124.4 133.3 135.3 146.2 163.6 183.8 203.8 212.6	100.2 105.5 117.5 124.7 119.2 124.5 133.3 135.4 146.2 163.6 187.5 203.9 212.6	100.4 105.8 120.8 124.9 119.4 124.9 127.7 135.6 146.2 163.7 187.5 204.3 212.8	100.4 105.8 120.8 118.6 119.5 125.0 127.7 135.7 146.2 163.7 196.4 204.3 212.8	100.0 103.7 111.3 122.8 116.4 123.3 130.4 131.2 143.5 160.0 184.2 201.7 211.3
Materials - Matériaux D 610029 M. D 617029 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			90.9	100.0 100.0 101.0 120.2 112.2 115.2 124.4 120.8 128.2 143.9 168.2 189.9 195.6	100.0 100.0 101.0 120.2 112.2 115.2 124.4 120.8 128.2 143.9 176.0 189.9 202.1	100.0 100.0 104.2 120.2 112.2 119.1 124.4 120.8 128.2 152.5 176.0 189.9 202.1	100.0 102.5 105.7 120.2 112.2 119.1 124.4 120.8 138.8 152.5 176.0 195.6 202.1	100.0 102.5 107.2 123.4 112.2 119.1 124.4 120.8 138.8 152.5 176.0 195.6 202.1	100.0 102.5 111.0 123.4 112.2 119.1 124.4 120.8 138.8 152.5 176.0 195.6 202.1	100.0 104.8 111.0 123.4 112.2 119.1 124.4 125.5 138.8 155.9 176.0 195.6 202.1	100.0 104.8 112.5 123.4 112.2 119.1 124.4 125.5 138.8 155.9 176.0 195.6 202.1	100.0 104.8 113.3 123.4 112.2 119.1 127.0 128.2 138.8 155.9 176.0 195.6 202.1	100.0 104.8 116.8 123.4 115.2 119.1 127.0 128.2 138.8 155.9 180.1 195.6 202.1	100.0 104.8 120.2 123.4 115.2 119.1 120.7 128.2 138.8 155.9 180.1 195.6 202.1	100.0 104.8 120.2 116.5 115.2 119.1 120.7 128.2 138.8 155.9 189.9 195.6 202.1	100.0 103.0 110.3 121.8 113.0 118.5 124.2 124.1 136.2 152.8 177.2 194.2 201.6
Labour - Main-d'oeuvre D 610030 M. D 617030 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			9.1	94.7 105.4 115.9 126.8 141.4 162.6 183.1 197.8 210.9 220.7 241.6 262.0 291.7	96.1 105.4 116.3 126.8 142.8 162.6 183.1 197.8 210.9 220.7 241.9 262.0 291.7	96.1 105.4 116.3 126.8 143.5 162.6 183.1 197.8 210.9 220.7 241.9 262.0 291.7	97.5 106.2 116.9 127.5 144.3 164.1 184.2 197.8 211.5 222.1 241.9 262.0 291.7	99.8 109.2 120.5 133.4 149.9 172.0 196.0 202.8 219.4 230.9 261.2 268.6 317.7	100.6 109.7 120.5 133.4 149.9 172.0 196.5 203.0 220.4 232.2 261.2 284.3 317.7	100.6 111.1 122.4 135.4 151.7 172.2 196.5 203.0 220.4 238.4 261.2 285.1 317.7	101.7 111.5 122.4 135.9 155.6 174.0 196.5 203.0 220.4 241.1 261.2 285.1 317.7	286.6	287.6			100.0 109.9 120.9 133.3 151.5 172.0 192.3 203.2 217.2 232.7 254.9 277.4 309.6

TABLE 6. Residential Building Construction Input Price Indexes,(1) 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 6. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle(1), 1971 = 100 - suite

Canada and main trades Canada et principaux métiers		Index weight:			J	F	М	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Annual Annuel
Painting - Painture D 610058 M. D 617058 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983	4.4	100.0		95.8 104.9 113.2 123.6 139.5 160.0 179.0 192.1 204.2 217.4 240.1 264.6 292.0	95.8 104.9 113.2 124.5 140.4 160.0 179.0 192.0 204.1 217.4 240.0 264.6 292.0	204.6 218.9 241.9 262.7	97.2 105.9 114.8 126.0 141.6 161.6 181.8 192.3 203.7 220.5 242.3 263.3 290.3	100.6 109.4 116.8 130.8 147.5 169.6 188.7 200.7 211.8 232.9 258.2 268.6 307.7	100.6 109.4 116.8 131.1 147.4 170.1 188.7 201.0 214.6 235.2 257.7 281.2 308.0	100.6 109.4 118.2 134.0 148.6 170.1 189.6 201.4 214.6 235.3 259.1 281.8 309.3	100.6 109.4 120.3 135.0 151.5 171.4 190.3 201.5 214.6 235.7 259.1 282.4	101.1 109.4 121.6 135.5 151.5 171.7 190.3 201.5 214.6 235.7 259.5 281.8 308.3	102.8 110.2 122.3 136.8 155.7 173.2 190.3 201.5 214.5 236.7 262.4 281.3 310.7	104.7 112.5 122.5 139.4 159.2 177.6 190.8 201.6 214.7 238.4 263.8 290.2 317.3	122.5 137.8 159.6 178.4 191.4 202.3 214.7 239.3 263.8	100.0 108.6 118.0 131.6 148.6 168.7 186.6 198.4 210.9 230.3 254.0 276.1 304.4
Materials - Matériaux D 610059 M. D 617059 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982			21.0	99.4 101.5 104.8 117.1 135.7 141.3 151.0 164.8 178.8 199.9 234.7 269.2 279.0	99.4 101.5 104.8 121.0 135.7 141.3 151.0 164.7 178.6 199.9 232.8 269.2	99.4 102.6 106.4 121.6 135.7 141.6 152.5 166.0 180.7 206.7 241.9 260.1	99.6 102.9 106.4 125.1 137.8 143.0 155.1 166.0 176.5 209.5 243.9 263.2 271.1	99.6 102.9 108.2 127.6 138.0 144.7 155.1 166.0 177.2 209.5 250.7 265.9 274.7	99.6 102.9 108.2 128.9 137.6 146.6 155.1 166.0 187.2 215.4 248.4 274.5 276.0	99.6 102.9 110.9 133.2 137.6 146.6 156.9 166.5 187.2 215.7 255.2 272.0 282.0	99.6 102.9 111.3 138.2 139.4 146.4 156.9 166.5 187.2 215.7 255.2 272.0 282.0	139.4 146.4 156.7 166.5 187.2 215.7 255.2	101.5 102.9 113.2 140.4 139.4 146.4 156.7 166.5 186.9 220.2 265.6 266.4 286.3	101.5 102.9 113.2 140.4 139.4 146.4 158.8 166.6 186.9 226.5 265.6 270.7 286.3	132.8 139.4 148.5 161.5 169.7 186.9 230.6	100.0 102.6 109.4 130.3 137.9 144.9 155.6 166.3 183.4 213.8 251.2 268.6 279.6
Labour - Main-d'oeuvre D 610060 M. D 617060 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			79.0	94.8 105.8 115.4 125.4 140.5 165.0 186.4 199.3 210.9 222.1 241.5 263.4 295.4	94.8 105.8 115.4 125.4 141.7 165.0 186.4 199.3 210.9 222.1 241.9 263.4 295.4	115.4 125.4 141.7 165.0 186.4 199.3 210.9 222.1 241.9 263.4	117.0 126.2 142.6 166.5 188.9 199.3 210.9 223.4 241.9 263.4	100.9 111.2 119.2 131.7 150.0 176.2 197.7 210.0 220.9 239.1 260.2 269.4 316.4	100.9 111.2 119.2 131.7 150.0 176.4 197.7 210.3 221.8 240.5 260.2 283.0 316.4	100.9 111.2 120.1 134.2 151.6 176.4 198.3 210.6 221.8 240.5 260.2 284.4 316.4		221.8 241.1 260.6 285.2	241.1	164.4 185.9 199.3 210.9 222.1 241.5 263.4 295.4	139.2 165.0 186.4 199.3 210.9 222.1 241.5 263.4 295.4	100.0 110.2 120.3 132.0 151.4 175.0 194.8 206.9 218.1 234.7 254.8 278.1 311.0
Electrical - Installa- tions electriques D 610070 M. D 617070 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	4.1	100.0		97.1 102.1 108.1 120.7 132.6 141.9 156.8 164.3 182.0 204.7 217.7 238.4 256.1	164.3	97.4 102.4 108.6 122.0 132.0 142.4 158.7 163.8 183.7 209.7 217.5 238.3 251.1	109.7	100.6 106.6 113.2 128.4 136.5 150.5 164.0 172.1 191.3 213.8 228.4 251.0 266.7	100.7 106.0 113.6 130.3 137.6 151.4 163.6 172.4 190.8 214.8 229.0 253.0 276.0	100.9 105.9 115.6 132.7 136.9 150.1 163.2 172.9 193.6 217.0 231.2 252.2 279.3	101.0 105.1 116.2 134.2 136.6 151.0 162.8 173.5 194.6 217.4 231.1 253.7 278.2	105.6 117.2 131.9 137.1 153.2 162.5 174.3 195.1 218.0 231.4 253.2	101.5 106.4 119.0 135.3 138.4 154.0 162.9 176.3 200.6 218.1 233.2 254.5 278.9	119.4 134.3 140.3 156.3 163.3 177.7 201.0 215.7 235.5 255.0	120.0 131.5 140.6 156.6 164.9 177.8 202.2 217.0 236.7 255.6	100.0 105.1 114.1 129.0 136.2 149.6 161.6 171.2 191.8 213.8 227.4 248.8 268.9
Materials - Matériaux D 610071 M. D 617071 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			54.1	98.6 100.6 102.4 117.2 128.8 128.5 139.1 141.1 162.9 196.4 205.3 227.3 234.8	121.0 128.4 128.4 139.3 141.1 163.4 207.7 205.9	103.5 119.6 126.8 129.4 142.6 140.2 166.0 205.5	129.2 133.3 142.7 143.2 168.6 203.7	127.0 133.9 142.5 146.9 172.5 201.1 209.5	99.9 102.0 108.4 130.0 126.6 135.6 142.0 146.7 171.0 201.1 210.6 234.5 251.5	100.3 101.8 110.0 132.7 125.0 132.7 137.7 147.4 175.9 205.0 214.1 232.7 255.7	132.9 139.0 148.4 177.8	101.0 112.8 131.0 124.8 136.6 138.4 149.4 178.7 206.4	100.6 101.3 115.3 136.5 124.3 138.2 139.1 152.8 188.8 206.3 217.7 234.6 254.9	115.3 132.8 126.1 139.8 139.1 155.3 189.5 201.8 221.9 233.0	102.2 116.5 127.6 126.1 140.8 142.2 155.2 191.8 204.2 224.1 234.2	100.0 101.6 109.3 127.7 126.4 134.2 140.5 147.3 175.6 203.7 212.5 232.4 244.0
Labour - Main-d'oeuvre D 610072 M. D 617072 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			45.9	95.4 103.9 114.7 124.9 137.2 157.6 177.8 191.8 204.5 214.5 232.3 251.6 281.2	114.7 124.9 138.1 157.6 177.8 191.8 204.5 214.5 232.5 251.6	114.7 124.9 138.1 157.6 177.8 191.8 204.5 214.5 232.5 251.6	116.0 125.5 138.1 158.8 179.1 191.8 204.5 215.5 232.5 251.6	130.8 147.7 170.2 189.3 201.7 213.4 228.7 250.8 270.2	101.6 110.7 119.8 130.8 150.6 170.2 189.2 202.6 214.2 231.0 250.8 274.8 305.0	101.6 110.7 122.1 132.7 151.0 170.6 191.0 203.1 214.4 231.2 251.3 275.3 307.2	172.5 191.0 203.2 214.4 231.4 251.3 275.8	111.0 122.3 132.9 151.6 172.7 191.0 203.8 214.5 231.6 251.6	123.3 133.8 155.0 173.6 191.0 204.0 214.5 232.1 251.6 277.9	124.2 136.1 157.0 175.9 191.8 204.2 214.5 232.1 251.6 280.9	191.8 204.5 214.5 232.1 251.6 280.9	100.0 109.2 119.7 130.5 147.8 167.9 186.6 199.5 211.0 225.8 245.0 268.2 298.3

TABLE 6. Residential Building Construction Input Price Indexes,(1) 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 6. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle(1), 1971 = 100 - suite

				0201201	. 179 121	- 100	- Sult	. e							
Canada and main trades Canada et principaux métiers	Index weights Poids de l'indice		J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D	Annual
metters															
Forced warm air heating - 191 Chauffage à air chaud 193 propulsé 193	2		98.0 101.8 106.9 111.0	98.1 102.7 107.8 113.4	98.2 102.9 108.2 115.6	99.0 103.0 108.6 116.7	99.7 104.3 108.2 117.3	99.8 104.3 108.3 118.1	100.6 104.3 108.7 119.8	100.9 104.4 109.4 121.0	100.9 104.4 109.7 124.1	101.4 104.6 110.5 124.7	101.7 105.3 111.6 126.3	101.7 105.9 111.8 122.2	100.0 104.0 109.1 119.2
D 610064 M. 197 D 617064 A. 197 197 197 198 198 198 198 198			123.1 136.8 147.0 157.2 169.4 186.5 209.2 236.4 253.0	121.3 139.4 147.0 157.2 169.6 187.6 209.6 239.1 253.5	126.8 139.4 147.3 157.2 172.3 191.4 212.2 239.1 253.5	128.4 139.7 149.3 159.8 173.4 193.2 214.8 242.2 254.0	129.4 141.4 151.6 162.4 176.6 198.7 219.3 246.5 259.3	132.5 143.0 151.7 159.6 176.8 199.9 219.3 248.1 260.3	133.5 144.2 153.8 164.9 178.4 201.7 221.8 249.3 260.3	133.7 144.5 154.1 166.3 178.7 202.9 222.7 251.0 260.3	133.7 145.1 155.4 166.3 181.9 202.9 222.8 251.4 260.4	134.5 145.4 155.5 167.3 182.7 204.5 227.9 252.5 260.4	135.1 146.0 155.7 167.6 184.3 205.2 229.6 253.3 260.8	135.9 146.4 155.7 167.9 184.3 205.2 229.6 253.3 259.6	130.7 142.6 152.0 162.8 177.4 198.3 219.9 246.9 258.0
Materials - Matériaux 197 197 D 610065 M. 199 D 617065 A. 199	2	76.5	99.0 100.8 104.2 106.5	99.2 102.1 105.3 109.6	99.2 102.2 105.8 112.5	99.3 102.2 105.8 112.9	99.3 102.2 104.3 112.9	99.3 102.2 104.6 113.9	100.4 102.2 104.6 115.4	100.8 102.2 105.6 116.8	100.8 102.2 106.0 120.8	100.8 102.2 106.4 121.3	100.8 102.2 107.4 123.0	100.8 103.0 107.6 117.5	100.0 102.1 105.6 115.3
197 197 197 197 197 197 198 198 199	5 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		118.2 129.2 136.3 145.6 157.5 176.4 199.3 228.9 241.5	115.4 132.6 136.3 145.6 157.8 177.9 199.8 232.4 242.1	122.6 132.6 136.6 145.6 161.2 182.9 203.2 232.4 242.1	124.7 132.6 138.8 149.0 162.7 184.8 206.6 236.5 242.7	124.1 132.6 138.8 150.0 163.8 187.5 206.6 236.5 241.1	125.8 134.8 138.8 145.0 163.8 188.1 206.6 236.5 242.5	127.3 135.1 141.4 152.0 165.9 190.3 209.9 238.3 242.5	127.3 134.8 141.7 153.8 166.3 191.9 211.2 240.5 242.5	127.3 135.5 143.3 153.6 170.4 191.9 211.2 240.5 242.5	127.3 135.5 143.5 154.8 171.5 193.9 217.8 241.8	127.7 135.5 143.7 155.2 173.6 194.1 220.0 241.8 242.5	128.1 135.5 143.7 155.5 173.6 194.1 220.0 241.8 242.5	124.7 133.9 140.2 150.5 165.7 187.8 209.4 237.3 242.2
Labour - Main-d'oeuvre 197	2	23.5	94.7 104.9	94.7 104.9	94.7 104.9	97.9 105.6	101.0	101.2 111.0	101.2	101.2 111.4	101.2	103.3 112.9	104.5 115.4	104.5 115.4	100.0 110.0 120.5
D 610066 M. 197 D 617066 A. 199 197 197 199 199 199 199 199	4 6 6 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		115.8 125.6 138.9 161.5 182.0 194.8 208.1 219.2 241.2 260.8	115.8. 125.6 140.2 161.5 182.0 194.8 208.1 219.2 241.3 260.8	115.8 125.6 140.2 161.5 182.0 194.8 208.1 219.2 241.3 260.8	117.7 129.3 140.2 162.8 183.7 194.8 208.1 220.5 241.3 260.8	120.7 131.7 146.5 170.0 193.4 202.7 218.1 235.2 260.4 278.9	120.7 131.7 153.9 169.7 193.5 206.8 219.0 238.3 260.4 285.5	121.9 134.2 153.9 174.0 194.0 206.8 219.0 238.6 260.4 285.0	121.9 134.7 154.4 176.0 194.5 106.8 219.0 238.6 260.4 285.0	121.9 134.7 154.4 176.1 194.5 207.4 219.1 238.7 260.6 286.7	123.7 135.7 157.7 177.6 194.6 207.9 219.1 238.7 260.7 286.9	125.2 137.2 159.3 179.9 194.8 208.0 219.2 241.1 260.8 290.6	125.2 137.6 161.5 181.6 194.8 208.1 219.2 241.1 260.8 290.6	132.0 150.1 171.0 190.3 202.8 215.3 232.4 254.1 277.7
198	3		290.6	290.6	290.6	290.7	99.9	318.2	318.2	318.2 99.8	318.2	318.4	320.2	315.1	308.9
Flooring, resilient - 197. Couvre-sol élastiques 197. D 610052 M. 197. D 617052 A. 197. 197. 197. 197. 199. 199. 199. 199.	2 2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		101.8 105.2 118.5 133.7 140.9 153.4 160.6 170.9 194.5 218.7 237.8 249.5	101.8 105.4 119.0 134.4 142.0 153.6 160.9 172.5 199.5 219.0 237.8 251.0	101.8 105.5 119.5 134.1 141.6 154.0 160.9 172.7 199.9 221.7 235.5 250.9	102.0 105.8 121.6 133.7 142.9 156.1 161.4 172.9 202.8 222.2 235.5 251.8	102.8 109.0 124.4 136.0 145.6 156.7 163.5 177.0 205.6 230.1 235.2 257.2	102.6 110.4 125.4 137.6 146.4 156.9 163.7 180.4 207.4 232.0 238.4 257.2	103.5 110.8 126.6 137.1 146.5 157.3 164.3 183.2 210.8 233.5 243.4 258.5	103.5 110.9 127.0 137.7 147.1 157.5 164.3 184.5 211.2 236.8 246.3 260.5	103.4 110.9 129.7 138.1 147.1 157.7 166.4 186.0 211.8 238.3 246.3 260.8	103.8 111.6 137.2 139.6 151.6 158.1 167.0 189.1 212.6 237.0 246.4 261.5	104.1 114.7 137.8 140.2 152.7 159.4 167.2 189.4 213.1 237.2 248.6 262.3	104.3 115.4 133.4 140.8 152.8 159.9 167.4 189.6 216.8 236.9 248.1 262.3	103.0 109.6 126.7 136.9 146.4 156.7 164.0 180.7 207.2 230.3 241.6 257.0
Materials - Matériaux 19 19 D 610053 M. 19	2	74.9	100.5 100.0 100.6	100.5 100.0 100.8	100.3 100.0 100.8	100.4 100.0 100.7	100.4 100.0 103.8	100.4 99.7 105.7	99.9 99.9 105.6	99.6 99.9 105.7	99.6 99.8 105.8	99.7 99.8 105.9	99.6 99.8 109.5	99.3 99.8 110.6	100.0 99.9 104.6
D 610053 M. 19 D 617053 A. 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	4		114.1 131.8 135.3 141.0 145.1 154.2 181.8 206.9 224.4 227.4	114.8 132.4 136.8 141.2 145.6 156.3 188.5 207.2 224.4 229.4	115.4 131.9 136.3 141.9 145.6 156.7 189.1 210.8 221.3 229.2	117.9 131.3 137.8 143.8 146.1 156.9 192.4 211.5 221.3 230.4	120.3 133.4 138.8 142.1 146.3 158.7 193.6 215.0 220.8 228.1	121.6 134.3 139.8 142.3 146.5 163.1 193.6 217.5 217.5 228.1	123.2 133.7 140.0 142.9 147.2 166.7 197.0 219.5 224.2 229.9	123.7 134.1 140.0 142.5 147.2 168.6 197.3 223.9 228.1 232.6	127.3 134.6 140.0 142.8 148.9 170.6 198.0 225.8 228.0 232.9	137.4 135.1 140.0 143.4 149.0 174.6 199.1 224.0 226.3 233.6	137.8 135.2 140.3 143.6 149.3 175.1 199.5 224.0 226.2 233.6	131.8 135.2 140.4 144.3 149.6 175.3 204.4 223.1 225.5 233.6	123.8 133.8 138.8 142.7 147.2 164.7 194.5 217.4 224.0 230.7
Labour - Main-d'oeuvre 19 D 610054 M. 19 D 617054 A. 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	2 2 3 4 4 5 5 6 6 7 8 8 9 9 0 11 12 1	25.1	96.5 107.2 119.0 131.7 139.4 157.4 190.2 206.5 220.5 232.3 253.6 277.7 315.5	119.3 131.7 140.6 157.4 190.2 206.5 220.5 232.3 254.2 277.7	119.7 131.7 140.6 157.4 190.2 206.5 220.5 232.3 254.2 277.7	97.4 108.1 121.1 132.5 140.6 157.8 192.7 206.8 220.5 233.5 254.2 277.7 315.5	124.5 136.6 143.7 165.9 200.2 214.4 231.2 241.4 275.0 278.1	124.5 136.6 147.2 165.9 200.2 214.8 232.1 248.6 275.0 300.7	165.9 200.2 215.3 232.1 252.0 275.0 300.7	100.3 114.1 126.2 136.6 148.5 168.2 202.0 215.3 232.1 252.9 275.0 300.7	114.1 126.3 136.6 148.5 168.2 202.0 218.6 232.1 253.0 275.7 300.7	136.6 153.2 186.0 202.0 220.5 232.1 253.0 275.7 306.4	130.0 137.6 155.1 188.8 206.5 220.5 232.3 253.6 276.3 315.5	130.0 138.2 157.4 189.4 206.5 220.5 232.3 253.6 277.7 315.5	112.1 124.6 135.3 146.8 169.1 198.6 213.9 228.2 244.9 268.5 294.1

TABLE 6. Residential Building Construction Input Price Indexes,(1) 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 6. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle(1), 1971 = 100 - fin

Canada and main trades Canada et principaux métiers		Index weights Poids de l'ir			J	F	М	A	М	J	J	A	5	0	N	D	Annual Annual
Roofing - Toitures D 610034 M	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	2.2	100.0		93.0 102.5 113.1 131.6 139.5 165.1 183.7 192.6 210.6 241.9 269.1 299.2 329.4	92.3 101.8 113.1 131.6 140.0 165.1 183.7 192.6 210.6 241.9 269.3 296.9 328.1	92.3 101.9 113.1 131.6 140.1 165.6 183.7 192.6 210.6 241.9 278.1 296.9 328.1	92.9 99.0 113.6 134.1 140.1 167.8 186.7 194.4 216.8 257.5 278.7 305.1 328.1	94.8 101.6 112.4 137.7 141.2 172.5 194.2 196.2 223.8 262.8 291.6 306.9 339.6	99.7 105.5 114.7 142.3 151.0 179.4 196.1 201.4 224.2 263.9 301.8 318.8 343.2	105.0 107.9 118.0 142.3 153.3 181.5 198.7 205.7 227.2 263.9 301.8 326.5 345.4	105.0 111.0 118.0 142.3 158.7 181.5 198.7 105.9 234.4 261.6 301.8 322.3 335.3	105.7 112.0 118.0 144.2 160.3 182.0 200.1 210.7 236.3 268.8 309.4 325.9 336.2	122.9 142.9 166.2 182.9 205.3 218.7	106.9 113.0 123.5 144.5 166.8 185.5 205.6 218.8 241.9 269.1 305.5 328.9 334.3	108.6 113.0 130.6 139.0 168.1 184.0 202.2 211.8 240.0 268.4 302.6 328.1 332.0	117.6 138.8 152.1 176.1 194.9 203.5 226.5 259.2 292.9 315.1
Materials - Matériaux D 610035 M. D 617035 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			68.3	92.2 100.2 109.7 131.9 139.0 167.8 183.1 190.3 211.1 251.6 280.6 315.0 334.4	167.8 183.1 190.3 211.1 251.6 280.6	168.5 183.1 190.3 211.1 251.6	90.8 94.6 109.7 135.1 139.1 171.6 187.2 192.9 220.1 273.7 294.3 313.1 332.5	92.5 94.6 106.0 137.5 139.1 171.6 193.5 192.9 225.9 273.7 304.8 313.1 345.9	99.6 100.4 109.4 144.1 152.3 181.2 195.9 199.1 225.9 273.7 319.9 324.5 351.3	107.3 103.9 113.8 144.1 155.7 183.1 199.7 204.8 230.3 273.7 319.9 334.9 354.4	107.3 108.2 113.8 144.1 163.0 183.1 199.7 204.8 240.9 270.2 319.9 328.1 339.7	107.3 109.7 113.8 146.9 165.3 183.1 201.8 241.8 243.6 280.6 330.6 332.9 340.9	172.3 183.6 209.5 223.4 251.7 280.6 324.3 332.9	324.3 333.7	320.0 332.5	103.3 113.8 139.9 154.0 177.7 195.9 203.1 231.0 270.1 309.4 323.7
Labour - Main-d'oeuvre D 610036 M. D 617036 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981			31.7	94.7 107.4 120.5 131.1 140.7 159.2 184.7 197.4 209.6 221.0 244.2 265.2 318.5	120.5 131.1 142.3 159.2 184.7 197.4 209.6 221.0 245.0 265.2	120.5 131.1 142.3 159.2 184.7 197.4 209.6 221.0 245.0 265.2	121.9 131.9 142.3 159.6 185.8 197.6 209.6 222.6 245.1 287.7	126.1 138.2 145.7 174.5 195.7 203.2 219.3 239.2 263.0 293.4	306.5	148.1 178.2 196.4 207.8 220.6 242.7 263.0 308.5	196.4 208.2 220.6 243.2 263.0 309.9	310.8	138.7 153.0 181.3 196.4 208.6 220.6 243.3 263.8 311.3	182.4 197.4 208.9 220.8 244.2 265.1 318.5	131.1 139.2 159.2 183.8 197.4 209.5 220.8 244.2 265.1 318.5	125.7 136.1 148.0 172.6 192.7 204.2 216.8 235.7 257.4 296.7
Insulation and vapor barriers - Isolants thermiques et pare-vapeur D 610037 M. D 617037 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	2.0	100,0		96.4 105.1 109.4 119.7 136.7 158.2 169.8 187.1 193.2 210.2 224.7 241.2 268.7	97.7 105.1 109.4 121.8 137.5 2 158.2 1 158.2 2 169.5 2 210.2 2 225.0 2 241.2	97.7 105.1 109.5 122.9 142.5 2 158.2 2 169.8 1 89.8 1 197.3 2 210.2 2 228.9 2 241.2	97.9 105.4 110.2 123.4 142.5 158.6 174.1 187.3 217.0 226.0 2241.2	111.7 125.7 145.0 156.3 179.4 189.2 201.5 219.9 2 233.3 2 248.3	106.8 111.7 127.4 146.1 156.3 179.8 189.2 201.8 224.3 235.7 254.8	106.8 115.9 128.6 146.1 156.7 180.3 191.3 201.8 224.4 235.7 256.2	115.9 128.9 148.0 157.4 181.2 191.3 201.8 224.5 243.1 2 256.1	107.7 115.9 129.1 149.0 157.7 181.2 193.0 206.1 222.0 243.3 261.9	108.2 116.6 134.1 160.0 158.4 182.1 194.2 210.0 222.0 222.0 243.2 262.3	108.8 117.3 137.1 161.6 160.0 183.9 194.1 210.2 222.3 243.9	3 109.2 3 119.7 1 135.7 5 162.1 1 170.0 9 186.3 1 194.3 2 210.2 2 224.7 5 241.2	2 106.9 7 113.6 7 127.9 1 148.1 158.9 178.2 179.6 2 202.1 219.3 2 235.3 9 253.0
Materials - Matériaux D 610038 M. D 617038 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		63.7	97.9 104.4 104.3 113.8 129.8 149.3 154.4 173.1 174.8 194.2 204.6 217.4 239.4	104.4 3 104.3 8 117.3 8 130.3 149.3 154.4 1 173.4 176.5 194.0 204.4 217.	104.4 104.2 118.8 138.2 149.3 149.3 149.3 149.3 149.3 149.3 176.6 9 181.4 2 194.3 0 210.3	104. 104. 104. 118. 138. 149. 160. 173. 181. 2 204. 3 205. 4 217.	3 104. 2 104. 3 118. 138. 139. 164. 173. 181. 0 204. 7 205. 4 226.	104.1 104.2 104.2 138.1 139.1 164.1 173.1 181.1 100.204.1 7.209.1 7.226.1	104.3 110.0 110.0 121.4 121.4 138.3 139.8 164.3 176.6 181.4 209.4 7 226.3	104.1 110.0 110.0 121.4 2 138.5 3 164.1 176.6 181.4 0 204.1 221.	3 104.3 110.0 110.0 121.4 9 140.5 8 139.8 3 164.3 176.6 4 188.0 200.0 1 221.1	104. 110. 128. 155. 139. 166. 176. 194. 200. 221. 235.	3 104. 110.1 5 131. 4 155. 8 139. 0 168. 176. 194. 0 200. 1 221. 0 235.	3 104.3 0 113.8 129.3 4 155.4 155.2 171.9 176.1 194.0 204.1 217.4 0 235.1	3 104.3 8 107.4 2 121.8 4 141.4 3 162.7 5 175.2 2 184.2 0 200.6 4 212.5 0 235.8
Labour - Main-d'oeuvre D 610039 M. D 617039 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1981 1981	1 2 2 3 3 4 4 5 5 5 6 6 7 7 8 9 9 10 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		36.3	93.4 106.1 118.1 130.148.1 173.1 196.2 211.225.238.261.228.320.	5 106. 2 118. 1 130. 7 150. 9 173. 7 196. 5 211. 3 225. 2 238. 0 261. 8 282.	5 106. 3 118. 1 130. 2 150. 9 173. 7 196. 5 211. 3 225. 2 238. 6 261. 8 282.	5 107. 8 120. 1 131. 2 150. 9 174. 7 197. 5 211. 3 225. 2 239. 6 261. 8 282.	2 111. 7 124. 4 137. 2 156. 9 185. 4 204. 8 217. 3 236. 7 247. 6 281. 8 285.	1 111. 9 124. 8 137. 9 159. 3 185. 8 206. 1 217. 6 237. 8 259. 6 281. 5 303.	1 111. 9 126. 8 141. 9 160. 3 186. 0 208. 1 217. 7 237. 7 260. 6 281. 9 308.	1 113. 4 126. 4 142. 0 164. 3 188. 4 210. 1 217. 7 237. 0 260. 6 281. 8 308.	6 113. 4 126. 0 142. 0 164. 3 188. 8 210. 1 221. 7 237. 3 260. 6 282. 8 308.	6 114. 4 128. 5 144. 0 167. 9 191. 8 210. 8 224. 7 237. 4 260. 2 282. 8 309.	9 116. 2 130. 0 147. 9 172. 1 195. 8 211. 7 224. 7 238. 4 261. 2 282. 4 320.	7 117. 1 130. 2 147. 5 173. 3 195. 5 211. 9 225. 2 238. 0 261. 8 282.	8 111.4 1 124.5 2 138.5 9 159.9 7 184.6 55 205.2 217.6 2 233.6 0 252.1 275.2 1 299.7

Trades excluded from the main trades list but included in the Canada total indexes are: excavation, foundation-drainage, waterproofing, metal siding plastering, ceramic tiling, hardwood flooring, ornamental ironworks and sheet metal works. These trades together account for the residual index weight of 9.9%. A main trade includes activity by both the general contractor and the sub-trade contractor.

Les métiers suivants ne figurent pas sur la liste des principaux corps de métiers, mais sont pris en compte dans les indices totaux your le Canada: l'excavation, le drainage de fondation, l'imperméabilisation des revêtements, le praement métallique, le plâtrage. Le carrelage en céramique, couvre-sol en bois dur, le fer forgé et la ferblanterie. Ces métiers rendent compte du coefficient résiduel de 9.9% de pondération des indices. Un corps de métier principal comprend l'activité des entrepreneurs généraux et celle des sous-traitants.

TABLE 7. Non-residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100
TABLEAU 7. Indices des prix des entrées dans la construction non résidential le 1971 = 100

Canada and regions(1)		Index weight	8													Annua
Canada et régions(1)		Poids l'indi		J	F	М	A	М	J	J	А	S	0	N	D	Annue
CANADA	1971	100.0		96.7	97.0	97.1	98.0	99.6	100.1	100.7	101.2	101.4	102.1	102.8	103.4	100.0
476601 M. 481601 A.	1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			104.5 112.6 125.7 142.5 158.6 172.7 185.2 204.8 223.1 244.4 269.1 289.5	104.6 113.0 127.4 144.5 158.6 173.1 185.9 205.8 225.2 245.2 269.9 289.7	104.7 113.5 130.1 144.2 159.3 173.6 187.1 207.0 225.8 247.0 270.1 290.1	105.1 114.4 131.8 144.8 161.0 174.4 188.1 210.9 227.4 248.7 270.8 289.6	107.7 116.6 136.0 148.8 166.7 180.8 192.0 215.3 233.0 258.1 275.3 303.0	108.0 117.3 137.5 150.8 167.1 181.5 193.1 215.9 235.8 259.0 281.3 304.0	108.2 118.3 139.1 151.2 167.7 182.4 194.9 216.9 237.6 259.9 283.7 303.0	108.6 118.7 139.3 152.7 168.5 183.3 195.3 217.6 238.1 260.5 284.9 302.7	108.9 119.2 140.2 154.1 168.9 183.4 197.2 218.8 238.7 261.1 284.5 301.9	110.2 120.4 142.2 156.2 169.5 183.6 199.2 220.4 240.6 263.2 285.3 301.6	111.3 122.2 143.1 157.5 171.1 184.1 199.9 220.9 241.0 264.4 288.1 302.2	111.7 123.6 140.2 157.7 171.8 183.9 199.9 221.2 241.6 266.2 288.2 302.3	107.8 117.5 136.1 150.4 165.7 179.7 193.2 214.6 234.0 256.5 279.3 298.3
aterials - Matériaux	1971	52.56		98.0	98.3	98.6	99.2	99.5	99.6	100.2	101.0	101.0	101.4	101.1	102.1	100.0
476602 M. 481602 A.	1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			103.4 108.6 123.6 142.7 152.9 160.4 170.8 196.0 221.2 242.5 270.6 280.6	103.5 109.0 126.8 145.1 152.7 161.2 172.1 197.9 224.4 243.5 272.2 280.9	103.7 109.9 132.0 144.4 154.1 162.1 174.4 200.3 225.1 246.8 272.7 281.6	103.8 110.7 134.4 145.0 156.0 163.0 176.3 207.5 228.0 250.1 274.0 280.6	104.1 111.4 136.0 145.1 156.0 165.4 176.6 207.9 228.6 251.2 274.3 282.9	104.4 112.5 138.4 146.2 156.0 165.8 177.6 208.2 230.0 252.8 275.3 284.7	104.6 113.4 141.0 146.0 156.9 166.7 180.4 210.0 231.3 254.4 276.8 282.3	104.8 113.6 141.3 147.0 158.3 168.1 181.2 211.3 231.6 255.5 277.6 281.8	105.2 114.6 142.9 149.5 159.0 168.3 183.4 213.5 232.6 256.1 276.7 279.9	106.6 115.6 145.6 151.1 158.8 168.5 186.3 216.6 236.0 260.0 277.2 279.2	107.1 117.6 145.7 151.1 159.2 168.8 186.9 217.1 236.0 261.9 277.9 278.9	107.5 120.3 140.1 151.3 159.1 168.5 186.8 217.5 237.1 265.4 278.1 279.4	104.9 113.1 137.3 147.0 156.6 165.6 179.4 208.7 230.2 253.3 275.3 281.1
abour - Main-d'oeuvre	1971 1972	47.44	100.0	95.2 105.8	95.5 105.8	95.5 105.8	96.6	99.8 11.6	100.7	101.3 112.1	101.5 112.8	101.9 112.9	102.9	104.7	104.8	100.0
476603 М. 481603 А.	1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			117.1 128.0 142.3 165.0 186.3 201.1 214.5 225.3 246.6 267.3 299.4	117.4 128.0 143.8 165.1 186.3 201.1 214.5 226.0 247.1 267.4 299.5	117.4 128.1 143.9 165.1 186.3 201.1 214.5 226.5 247.1 267.4 299.5	118.5 128.9 144.6 166.5 187.1 201.1 214.7 226.8 247.2 267.4 299.5	122.3 136.1 153.0 178.5 197.9 209.0 223.4 237.9 265.8 276.4 325.3	122.7 136.4 155.8 179.5 198.8 210.3 224.5 242.3 265.8 288.0 325.4	123.8 137.1 157.0 179.7 199.7 210.9 224.6 244.5 266.0 291.4 325.9	124.3 137.1 159.0 179.7 200.1 211.0 224.6 245.3 266.0 292.9 326.0	124.4 137.3 159.2 179.9 200.2 212.5 224.7 245.5 266.6 293.2 326.2	125.8 138.4 161.9 181.4 200.3 213.4 224.7 245.7 266.7 294.2	127.2 140.2 164.6 184.3 201.0 214.2 225.2 246.5 267.1 299.3 328.0	127.2 140.3 164.7 185.9 201.0 214.5 225.3 246.5 267.1 299.3 327.8	122.3 134.7 154.1 175.9 195.4 208.4 221.3 238.2 259.9 283.7 317.4
tlantic provinces - Provinces de l'Atlan- tiques	1971 1972 1973	100.0		96.6 105.4 115.6	96.7 105.4 115.8	96.9 105.6 116.3	97.5 106.2 117.9	99.2 108.6 119.1	99.9 109.7 120.4	100.3 109.8 121.7	101.1 109.9 121.9	101.6 110.1 123.0	102.2 111.9 125.0	103.7 114.1 128.1	104.5 114.8 129.5	100.0 109.3 121.2
646021 M. 647021 A.	1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			132.0 151.1 167.6 182.8 197.0 217.6 238.1 260.2 290.0 308.9	134.0 152.4 167.5 183.2 197.7 218.6 239.8 264.1 290.9 309.5	136.7 152.0 168.2 183.7 198.9 219.8 240.2 265.8 291.2	139.0 154.1 170.5 184.9 200.3 223.7 241.7 267.8 291.9 309.6	142.3 156.1 173.0 190.2 200.9 228.1 243.8 272.2 295.4 315.3	144.0 157.2 175.5 191.1 201.7 228.3 244.9 273.0 296.9 316.9	145.9 157.8 177.1 192.5 203.3 229.8 246.8 274.7 299.6 317.3	146.0 159.5 178.0 193.2 204.2 230.5 249.5 275.5 300.7 317.3	147.0 161.5 178.6 193.3 206.9 232.2 251.0 279.7 300.2	149.6 163.9 179.8 193.7 209.5 233.9 254.0 282.1 303.8 318.4	152.5 166.1 182.1 195.8 211.0 235.8 256.2 285.4 307.0 321.1	149.7 166.3 182.1 195.8 212.7 236.1 256.9 287.2 307.0 323.0	121,2 143,2 158,2 175,0 190,0 203,7 227,9 246,9 274,0 297,9 315,4
abour - Main-d'oeuvre	1971 1972	47.44	7.73	95.0 107.6	95.0 107.6	95.0 107.6	95.6 108.8	98.9 113.6	100.2 115.5	100.4 115.5	101.2 115.6	102.2 115.6	103.1 117.7	106.6 121.9	107.1	100.0
646022 M. 647022 A.	1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	ı		123.4 141.4 160.4 183.9 207.6 226.1 241.5 256.9 279.7 311.4 340.2	123.4 141.9 160.4 183.9 207.6 226.1 241.5 256.9 286.8 311.7 341.0	123.4 141.9 160.4 183.9 207.6 226.1 241.5 256.9 286.8 311.7 341.0	125.9 144.1 164.2 186.6 209.2 226.9 241.6 256.9 287.2 311.7 341.7	127.6 149.3 168.2 191.8 217.7 227.8 250.5 260.6 295.4 318.8 351.1	129.1 150.2 169.4 197.0 219.2 228.5 250.5 261.5 295.4 320.7 352.5	130.8 151.3 170.9 199.4 221.0 228.7 251.7 264.0 297.2 324.7 356.1	131.1 151.3 173.4 199.8 221.0 229.6 251.7 269.3 297.5 326.3 356.6	132.3 151.5 174.8 200.4 221.0 232.9 252.9 271.3 305.8 326.3 360.2	135.4 154.1 178.0 203.0 221.6 235.3 253.0 273.9 306.6 333.2 361.8	139.7 160.0 182.8 207.4 225.7 237.6 256.6 278.5 311.4 339.1 367.8	139.7 160.3 183.0 207.6 226.1 241.5 256.8 278.8 311.4 339.1 371.3	130.2 149.8 170.5 195.4 217.1 230.6 249.2 265.5 296.8 322.9 353.4

TABLE 7. Non-residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100 - Continued TABLEAU 7. Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle, 1971 = 100 - suite

Canada and regions(1)		Index weights		1		м	Д	м	J	J	Д	5	0	N	D	Annual
Canada et régions(1)	,	Poids o														Annuel
Québec D 646023 M. D 647023 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0		97.6 103.7 110.1 124.2 143.0 159.6 172.9 188.1 210.2 227.6 251.9 276.8 295.9	97.7 103.8 110.3 125.9 147.5 159.5 173.3 188.8 211.2 231.2 252.4 277.6 296.1	97.9 105.9 110.8 128.6 147.0 160.2 173.8 190.0 212.4 232.7 254.2 277.9 296.4	98.3 103.9 111.2 129.9 147.3 161.2 174.2 191.0 216.2 234.3 255.9 278.5 295.9	100.4 106.7 116.9 135.9 153.4 166.9 185.3 200.0 218.4 241.1 266.1 278.7 312.0	100.5 106.8 117.5 137.2 154.0 166.9 185.5 200.5 220.7 245.4 267.0 293.1 312.9	100.8 106.9 118.0 138.5 153.9 167.4 186.0 202.0 221.7 246.1 267.8 294.0 311.6	101.2 107.0 118.1 138.7 154.4 168.1 186.7 202.4 222.4 246.2 268.4 294.4 311.4	101.2 107.2 118.6 139.5 155.7 168.5 186.8 203.6 223.5 246.7 268.7 293.9 310.4	101.4 108.0 119.1 141.0 158.6 168.4 186.9 205.1 225.1 228.5 270.7 294.1 310.0	101.3 108.2 120.2 141.0 158.6 168.6 187.1 205.4 225.4 2248.5 271.7 294.5 309.9	101.8 108.4 121.6 138.1 158.7 171.6 186.9 205.3 225.6 249.1 273.6 294.6 310.1	100.0 106.2 116.0 134.9 152.7 165.6 182.1 198.5 219.4 241.5 264.0 287.3 306.0
Labour - Main-d'oeuvre O 646024 M. O 647024 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	47.44	23.28	97.1 104.1 111.7 124.9 143.4 167.0 186.7 207.3 225.9 234.6 262.4 283.7 313.0	97.1 104.1 111.7 124.9 149.8 167.0 186.7 207.3 225.9 238.8 262.4 283.7 313.0	97.1 104.1 111.7 124.9 149.8 167.0 186.7 207.3 225.9 241.2 262.4 283.7 313.0	97.2 104.1 111.7 124.9 149.8 167.0 186.7 207.3 225.9 241.2 262.4 283.7 313.0	101.5 109.5 123.0 135.8 162.6 179.0 207.3 225.9 230.0 254.9 282.7 283.7 344.3	101.5 109.5 123.0 135.8 162.6 179.0 207.3 225.9 234.6 262.4 282.7 313.0 344.3	101.5 109.5 123.0 135.8 162.6 179.0 207.3 225.9 234.6 262.4 282.7 313.0 344.3	101.5 109.5 123.0 135.8 162.6 179.0 207.3 225.9 234.6 262.4 282.7 313.0 344.3	101.5 109.5 123.0 135.8 162.6 179.0 207.3 225.9 234.6 262.4 282.7 313.0 344.3	101.5 109.5 123.0 135.8 167.0 179.0 207.3 225.9 234.6 262.4 282.7 313.0 344.3	101.5 109.5 123.0 135.8 167.0 179.0 207.3 225.9 234.6 262.4 282.7 313.0 344.3	101.5 109.5 123.0 135.8 167.0 185.5 207.3 225.9 234.6 262.4 282.7 313.0 344.3	100.0 107.7 119.2 132.2 158.9 175.5 200.4 219.7 231.3 254.0 275.9 300.8 333.9
Ontario D 646025 M. D 647025 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0		96.2 105.2 113.8 125.8 139.7 154.7 168.5 179.6 198.1 216.0 234.8 257.1 276.5	96.6 105.3 114.2 127.5 141.0 154.6 168.9 180.3 199.1 217.7 235.3 258.0 276.7	96.7 105.4 114.8 130.2 140.6 155.4 169.4 181.5 200.3 218.1 237.0 258.2 277.0	97.2 105.6 115.3 135.1 140.9 156.4 169.9 182.5 204.1 219.6 238.8 258.9 276.5	99.4 108.6 116.8 135.1 143.8 163.1 174.6 183.7 208.7 222.4 246.9 261.1 289.7	100.2 109.0 117.6 136.4 146.2 163.6 175.1 185.4 208.9 225.4 247.8 266.0 290.6	100.9 109.2 118.6 138.0 147.2 164.1 176.5 187.4 209.8 228.3 248.6 270.0 289.3	101.4 109.8 119.2 138.1 149.5 164.8 177.6 187.8 210.5 228.8 249.2 271.9 289.1	101.8 110.1 119.8 139.2 150.9 165.4 177.8 190.1 211.6 229.3 249.5 271.5 288.1	102.2 111.0 120.4 140.6 151.8 165.3 177.9 192.3 213.3 231.1 251.5 271.9 287.7	103.6 112.8 122.6 141.2 153.5 167.8 178.6 193.3 213.9 231.4 252.5 275.1 287.7	104.1 113.2 124.0 138.3 153.6 167.7 178.4 193.2 214.1 232.0 254.4 275.2 288.0	100.0 108.8 118.1 135.2 146.6 161.9 174.5 186.4 207.7 225.0 245.5 266.2 284.7
Labour - Main-d'oeuvre D 646026 M. D 647026 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	47.44	41.97	94.1 107.1 119.6 128.3 136.4 156.7 177.5 189.4 200.4 210.3 226.4 242.4 272.1	94.7 107.2 120.0 128.3 136.4 156.8 177.5 189.4 200.4 210.3 226.4 242.4 272.1	94.7 107.2 120.2 128.3 136.4 156.8 177.5 189.4 200.4 210.3 226.4 242.4 272.1	94.9 107.5 120.4 128.5 136.4 156.8 177.5 189.4 200.4 210.3 226.4 242.4 272.1	99.2 113.6 122.7 134.0 142.3 171.0 184.8 191.6 209.6 215.6 242.3 246.8 297.2	100.8 114.1 123.3 134.1 146.1 172.0 185.5 194.1 209.6 220.4 242.3 255.9 297.2	101.6 114.2 124.4 134.6 148.6 172.0 187.3 195.1 209.6 225.0 242.3 262.7 297.2	101.9 115.4 125.5 134.6 152.3 172.0 188.2 195.1 209.6 225.7 242.3 265.8 297.2	102.6 115.6 125.6 135.1 152.5 172.4 188.4 197.6 209.6 225.7 242.3 266.0 297.2	103.0 115.8 125.8 135.1 152.6 172.5 188.4 198.9 209.6 225.7 242.3 266.1 297.2	106.3 119.1 128.1 136.3 156.2 177.3 189.4 200.3 210.3 226.4 242.4 272.1 297.6	106.4 119.5 128.2 136.3 156.2 177.3 189.4 200.3 210.3 226.4 242.4 272.1 297.6	100.0 113.0 123.6 132.8 146.0 167.8 184.3 194.2 206.7 219.3 237.0 256.4 288.9
Prairie provinces - Provinces des Prairies D 646027 M. D 647027 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0		97.0 104.3 113.2 127.4 144.6 164.6 180.7 192.5 211.8 231.4 254.9 281.4	97.1 104.3 113.6 129.1 145.9 164.5 181.1 193.2 212.8 233.1 255.4 282.3 307.5	97.3 104.4 114.0 131.9 146.0 165.2 181.6 194.4 214.1 233.5 257.1 282.5 307.9	98.6 106.1 116.4 134.9 147.6 170.3 184.3 195.4 218.5 235.0 259.0 283.2 307.4	99.1 106.9 117.0 136.5 149.5 172.4 188.0 199.2 224.4 244.7 271.1 293.6 322.1	99.4 107.2 117.6 138.1 153.8 172.8 189.6 200.4 224.6 247.1 271.9 296.9 323.0	100.5 107.4 118.6 140.2 153.8 173.3 190.2 202.3 225.6 248.0 272.7 298.4 322.4	101.0 108.2 118.9 140.4 155.0 174.0 191.0 202.7 226.2 248.6 273.3 299.0 322.1	101.1 108.5 119.4 141.3 156.4 174.4 191.1 204.5 227.4 249.2 273.6 299.2 321.2	102.6 111.0 122.9 145.4 161.8 178.3 206.7 229.0 251.0 275.7 301.0 320.9	102.9 111.5 124.1 145.9 163.4 179.8 191.4 207.0 229.3 251.5 276.8 306.0 323.8	103.4 111.9 125.6 143.1 163.7 179.9 191.3 207.0 229.5 252.0 278.7 306.1 322.5	100.0 107.6 118.4 137.8 153.5 172.4 187.6 200.4 222.8 243.8 268.3 294.1 317.3

TABLE 7. Non-residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100 - Concluded TABLEAU 7. Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle, 1971 = 100 - fin

				-												
Canada and regions(1)		Index weights		J	F	М	A	М	J	J	A	s	0	N	D	Annual
Canada et régions(1)		Poids of												"		Annuel
Labour - Main-d'oeuvre	1971	47.44	14.48	95.8	95.8	95.8	97.9	98.6	99.2	100.9	101.1	101.3	103.9	104.9	104.9	100.0
D 646028 M.	1972 1973	1		105.2	105.2	105.2	108.7	110.0	110.2	110.5	111.9	112.1	115.8	116.3	116.7	110.6
D 647028 A.	1974			118.2	118.6	118.6	122.8	123.2	123.2	124.3	124.7	124.7	130.9	131.4	131.5	124.3
	1975			146.6	146.7	147.7	150.4	137.0	137.7	139.3	139.4	139.5	145.2	146.2	146.5	138.4
	1976			177.6	177.6	177.6	186.1	190.5	191.4	191.4	191.4	164.0	173.7	177.0	177.5	160.5
	1977			203.2	203.2	203.2	207.8	213.0	216.0	216.2	216.3	216.3	216.5	202.6	202.9	190.0
	1978			216.5	216.5	216.5	216.5	224.2	225.6	226.5	226.6	227.9	229.3	229.3	229.4	223.7
	1979			229.4	229.4	229.4	230.6	242.7	242.8	242.8	242.8	242.8	242.8	242.8	242.8	238.4
	1980 1981			242.8	242.8	242.8	242.8	262.6	266.0	266.6	267.5	267.5	267.7	268.6	268.6	258.9
	1982			268.6 293.4	268.6	268.6 293.4	268.9 293.4	293.1	293.1	293.1	293.1	293.1	293.2	293.4	293.4	285.0
	1983			337.1	337.1	337.1	337.1	315.1 365.6	320.9	322.3	322.7	324.2	327.3	337.1	337.1	315.0
				22781	227.1	22101	227.1	707.0	262.6	366.9	366.9	366.9	367.2	373.6	370.3	357.6
British Columbia -	1971	100.0		96.6	96.7	96.9	99.8	100.0	100.1	100.4	100.8	100.8	102.6	102.4	103.0	100.0
Colombie-Britannique	1972			103.7	103.7	103.8	103.9	106.7	106.8	106.9	107.1	107.3	110.0	110.3	110.5	106.7
D 646D29 M.	1973 1974			111.1	111.3	111.8	112.9	113.3	113.9	115.5	115.6	116.1	117.3	118.4	119.8	114.8
D 647029 A.	1974			122.0	123.7	126.4 144.0	127.7	135.5	137.0	138.8	139.0	139.8	141.2	144.3	141.4	134.7
0 0 1 0 2 5 7 1 1	1976			157.6	157.5	158.2	144.3	152.0 167.8	152.6	152.5	153.0	154.3	155.2	156.7	156.8	150.7
	1977			170.7	171.1	171.6	172.1	179.4	179.6	168.2	169.0 180.8	169.3	169.2	170.1	170.0	165.3
	1978			182.4	183.1	184.3	185.3	190.9	191.5	192.9	193.3	194.5	196.0	181.4	181.2	177.5
	1979			201.2	202.2	203.4	207.2	212.8	213.0	213.9	214.6	215.8	217.4	217.7	217.9	211.4
	1980			219.8	221.5	221.9	223.4	233.4	234.1	234.8	235.0	235.5	237.3	237.3	237.9	231.0
	1981			240.7	241.2	243.0	244.7	256.8	257.6	258.5	259.0	259.3	261.4	262.4	264.2	254.1
	1982 1983			267.0 288.2	267.8 288.4	268.1	268.7	282.0	282.6	283.4	283.8	283.3	283.6	286.8	286.9	278.7
	1707			200.2	288.4	288.7	288.2	301.1	302.1	300.8	300.5	299.6	299.2	299.0	299.3	296.3
Labour - Main-d'oeuvre	1971	47.44	12.54	95.0	95.0	95.0	100.5	100.6	100.6	100.6	100.6	100.6	103.9	103.9	103.9	100.0
	1972			104.0	104.0	104.0	104.1	109.5	109.5	109.5	109.7	100.3	113.8	113.8	113.8	108.8
0 646030 M.	1973			113.8	113.8	113.8	115.4	115.4	115.4	117.8	117.8	117.8	119.2	119.2	119.2	116.6
0 647030 A.	1974			120.2	120.2	120.2	120.2	134.9	135.4	136.3	136.4	136.4	136.4	142.8	142.8	131.9
	1975		1	143.6	143.6	143.6	143.6	159.7	159.7	159.7	159.7	159.7	159.7	162.8	162.8	154.8
	1977			182.1	182.1	162.8	162.8	180.8	180.8	180.8	180.8	180.8	180.8	182.1	182.1	175.0
	1978			195.3	195.3	195.3	195.3	206.8	194.9	194.9 206.8	194.9	194.9	194.9	195.3	195.3	190.7
	1979			206.9	206.9	206.9	206.9	218.3	218.3	218.3	218.3	218.3	206.8	206.9	206.9	203.0
	1980			218.3	218.3	218.3	218.3	238.7	238.7	238.7	238.7	238.7	238.7	238.7	238.7	231.9
	1981			238.7	238.7	238.7	238.7	263.0	263.0	263.0	263.0	263.0	263.0	263.0	263.0	254.9
	1982			263.0	263.0	263.0	263.0	290.7	290.7	290.7	290.7	290.7	290.7	296.7	296.7	282.5
	1707			296.7	296.7	296.7	296.7	321.4	321.4	321.4	321.4	321.4	321.4	321.4	321.4	313.2

THESE SERIES WILL TERMINATE. SEE NOTE TABLE 5
CES SÉRIES SERONT ABANDONNÉES. VOIR LA NOTE DU TABLEAU 5

The material index is the same for all of the five regions.
 L'indice des prix des matériaux est le même pour les cinq régions.

TABLE 8. Non-residential Building Construction Material Price Indexes, 1971 = 100
TABLEAU 8. Indices des prix des matériaux dans la construction non-résidentielle, 1971 = 100

rincipal components		ndex eights	J	e	м	Д	м	3	,	α .	S	0	N	0	Annu
rincipaux éléments		oids de 'indice	J	+	M	н,	M		,	-	,				Annu
INDEX - TOTAL - INDICE		00.0	98.0 103.4	98.3	98.6 103.7	99.2 103.8	99.5 104.1	99.6 104.4	100.2	101.0	101.0	101.4	101.1	102.1	100.
476602 M.	1972		103.4	109.0	109.9	110.7	111.4	112.5	113.4	113.6	114.6	115.6	117.6	120.3	113.
476602 M. 0 481602 A.	1974		123.6	126.B	132.0	134.4	136.0	138.4	141.0	141.3	142.9	145.6	145.7	140.1	137.
7 46 16UZ A+	1975		142.7	145.1	144.4	145.0	145.1	146.2	146.0	147.0	149.5	151.1	151.1	151.3	147.
	1976		152.9	152.7	154.1	156.0	156.0	156.0	156.9	158.3	159.0	158.8	159.2	159.1	156.
	1977		160.4	161.2	162.1	163.0	165.4	165.8	166.7	168.1	168.3	168.5	168.8	168.5	165.
	1978		170.8	172.1	174.4	176.3	176.6	177.6	180.4	181.2	183.4	186.3 216.6	186.9	217.5	208.
	1979		196.0	197.9	200.3	207.5	207.9	230.0	231.3	231.6	232.6	236.0	236.0	237.1	230.
	1980		221.2	224.4	246.8	250.1	251.2	252.8	254.4	255.5	256.1	260.0	261.9	265.4	253.
	1982		270.6	272.2	272.7	274.0	274.3	275.3	276.8	277.6	276.7	277.2	277.9	278.1	275.
	1983		280.6	280.9	281.6	280.6	282.9	284.7	282.3	281.8	279.9	279.2	278.9	279.4	281.
Concrete and concrete prod-	1971 1: 1972	2.06	100.2 105.6	100.6	100.6 106.1	101.5	100.8	99.1 106.5	99.2 106.6	99.3	99.4	99.5 107.4	99.8	100.0	100.
ucts - Béton et produits en béton	1972		110.4	110.6	110.9	111.3	111.2	114.1	114.3	114.8	115.1	116.6	116.8	118.3	113.
beton	1974		123.9	123.8	127.0	127.9	129.0	129.3	130.1	133.4	133.8	134.0	134.6	140.7	130.
476604 M.	1975		150.9	151.4	151.6	153.7	154.3	154.8	157.2	158.0	158.8	158.2	158.0	158.3	155.
481604 A.	1976		164.7	164.9	172.2	172.8	173.2	174.1	173.9	174.0	173.9	173.9	173.5	174.2	172.
	1977		179.7	182.5	187.5	188.3	188.8	189.1 199.6	188.9	188.2	188.0	187.8 201.4	202.0	202.4	201.
	1978		197.8 219.8	199.2	203.9	203.0	221.2	220.9	220.2	220.6	220.4	221.9	223.6	226.1	221.
	1979 1980		238.3	240.4	242.9	242.1	241.0	242.0	242.6	243.5	243.1	243.7	245.7	250.3	243
	1981		271.9	275.1	275.4	275.4	275.3	275.9	279.9	281.5	282.1	287.9	290.9	291.2	280
	1982		317.0	320.4	321.5	322.6	322.8	323.1	325.4	326.7	326.9	326.3	327.8	330.6	324
	1983		340.3	345.0	343.7	342.1	339.9	338.8	332.7	332.8	333.3	329.2	324.5	327.6	335.
locks, bricks and building stone - Blocs, briques et	1971 1972	5.13	98.9	99.8	99.8	100.0	100.1	100.4	100.5	100.3	100.2	100.1	100.1	99.9	100.
pierres de taille	1973		106.9	106.9	106.8	107.0	107.1	107.2	107.3	107.4	107.8	108.2	112.0	112.8	108.
profito do carrio	1974		117.1	118.8	119.6	120.7	121.0	122.6	124.8	125.0	125.6	129.7	130.5	127.2	123.
476605 M.	1975		133.2	138.6	139.4	140.0	141.1	141.3	141.8	144.1	147.4	147.7	147.5	147.5	142.
481605 A.	1976		150.6	152.4	153.3	154.0	154.1	153.9	153.9	154.3	153.9	153.9	153.7	174.1	170
	1977 1978		162.2	163.4	165.8	169.5	171.0	171.5	172.3	182.6	183.5	184.3	184.2	184.9	181
	1979		196.5	199.9	199.2	198.2	199.5	200.0	199.6	199.9	199.6	200.1	200.5	200.0	199
	1980		205.7	207.7	215.0	216.1	219.9	218.4	221.1	221.8	222.1	222.2	220.4	221.0	217
	1981		233.1	234.3	234.5	234.9	238.7	239.0	239.6	240.7	239.4	239.9	239.2	247.3	238
	1982 1983		255.1	263.2	266.8 284.7	267.3 285.4	268 _* 0 285 _* 2	270.0 285.6	275.3 290.4	274.5 290.5	273.6 290.8	273.3	277.4 293.1	278.2 293.8	270
ile - Carrelage		1.94	101.9	98.0	101.1	98.9	100.2	98.9	101.2	100.6	96.5	99.6	101.6	101.6	100
	1972		100.4	99.5	99.5	99.5	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	107.8	107.8	107.8	103
476606 M.	1973		107.8	108.0	107.3	107.5	113.0	113.1	114.1	114.3	114.6	139.7	139.7	132.1	132
481606 A.	1974 1975		121.2	121.5	121.4	132.8	133.0	134.1	134.7	135.0	135.6	135.1	135.2	135.6	134
	1976		141.3	141.3	142.2	141.3	142.5	142.3	150.9	151.3	149.7	149.4	150.3	150.3	146
	1977		150.2	150.2	148.5	152.1	158.1	157.7	156.0	156.8	156.7	157.2	157.2	1572	154
	1978		156.3	156.6	156.7	157.7	161.9	161.8	161.9	161.9	162.7	163.1	166.1	166.1	161
	1979		166.9	166.9	168.3	173.1	173.1	173.1	171.9	171.9	171.9	172.8	172.8	172.8	171
	1980		166.2	166.1	176.3	176.9	181.3	181.3	194.3	194.3	199.3	199.3	199.3	199.3	193
	1981 1982		189.0	185.0	185.0	213.5	214.8	221.8	219.1	213.7	216.2	220.9	218.2	217.4	215
	1983		223.8	223.7	227.1	228.3	228.3	229.8	229.8	234.0	231.3	229.2	225.8	232.8	228
umber and lumber products - Bois d'oeuvre et produits en	1971 1972	5.22	90.9	92.8	96.3	97.4	98.5	100.4	102.5	104.8	104.8	103.7	103.4	104.6	100
bois d'oeuvre et produits en	1973		134.6	141.1	146.1	150.6	151.0	151.5	144.6	145.6	149.9	149.2	149.8	153.8	147
	1974		153.8	153.8	164.1	166.4	165.1	163.5	161.8	146.6	143.1	141.8	141.1	138.4	153
476607 M.	1975		133.8	137.3	140.2	146.5	154.8	156.0	158.0	157.3	157.0	152.2	150.7	155.5	149
481607 A.	1976		158.8	160.7	169.6	170.3	168.6	158.6	159.6	163.3	165.9	162.0	161.7	167.2	163
	1977		166.1	165.6	172.0	173.2	175.9	174.7	180.4	190.2	195.5	240.5	243.2	241.8	229
	1978 1979		200.9	251.9	259.2	262.3	258.0	256.0	256.8	261.4	267.8	264.1	250.1	242.0	256
	1980		246.7	248.1	246.6	236.7	233.7	243.5	253.0	254.2	252.4	251.8	249.6	252.6	247
	1981		250.6	250.9	251.4	255.3	257.8	256.2	259.1	255.0	243.7	236.6	235.7	238.2	249
	1982		236.4 243.9	236.5	235.5	240.0	238.1	238.2	241.6	236.5	235.7	234.5	233.2	237.4	237
	1707			1 27007											

TABLE 8. Non-residential Building Construction Material Price Indexes, 1971 = 100 - Continued TABLEAU 8. Indices des prix des matériaux dans la construction non-résidentielle, 1971 = 100 - suite

Principal components		Index weights	J	F	М										Annua1
Principaux éléments		Poids de l'indice	J	ļ -	M	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annue
Plumbing, heating and air conditioning - Matériel de plomberie, chauffage et autre D 476608 M. D 481608 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	26.00	98.7 102.6 105.6 116.4 126.3 138.7 147.1 158.3 176.0 197.4 215.7 245.6 252.8	98.5 102.9 105.1 119.8 130.1 138.8 148.4 159.6 177.9 200.2 216.6 245.3 252.4	98.8 103.3 106.6 123.1 130.8 138.8 149.4 159.7 179.4 199.5 222.0 245.5 252.6	100.1 103.3 107.1 124.8 131.0 142.9 150.4 164.0 203.0 223.2 246.3 252.5	100.1 102.9 107.1 126.3 131.0 152.7 164.1 185.4 203.5 224.3 224.3	100.1 102.9 107.7 127.9 132.7 143.9 152.5 164.2 185.8 203.8 224.6 257.8	100.2 102.9 109.8 128.5 132.7 144.9 154.4 167.2 186.9 205.7 225.2 250.4 258.7	100.2 103.0 110.3 128.6 133.0 145.0 156.1 168.2 187.7 206.3 227.5 251.7	100.2 103.2 110.8 129.5 137.2 145.0 156.7 169.6 188.6 208.6 227.7 251.1	100.6 104.2 111.6 132.0 137.7 145.2 157.4 173.6 194.1 213.1 239.1 259.0	100.5 105.1 112.6 131.5 137.8 145.1 157.7 175.0 194.6 214.0 238.8 252.5 259.8	102.0 105.3 113.6 126.2 138.1 144.9 157.3 175.0 195.4 214.3 244.0 252.4	100.0 103.5 109.0 126.2 133.2 143.0 153.3 166.5 205.8 227.4 249.0 256.4
Electrical equipment and fix- tures - Matériel et appa- reillage électriques D 476609 M. D 481609 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	15.93	98.4 102.5 102.3 120.9 151.7 145.7 153.6 161.1 188.6 239.0 259.1 283.6 293.3	100.1 102.3 101.8 124.8 154.9 144.0 153.9 161.9 189.1 248.4 259.4 286.8 290.9	99.2 100.7 102.8 125.7 150.5 144.2 151.2 164.5 200.0 248.2 259.3 287.1 289.3	100.1 101.1 103.9 128.5 150.8 144.8 152.3 162.9 213.6 250.3 263.8 291.9 286.7	100.1 100.6 105.0 132.5 148.1 141.8 160.3 161.9 215.9 250.2 264.0 292.3 292.1	99.7 100.3 108.1 134.9 147.5 142.7 163.0 162.1 216.2 252.3 267.1 292.2 291.5	100.1 99.8 108.2 142.3 145.9 144.4 161.2 166.8 223.9 252.9 268.4 291.4 276.7	100.0 98.7 106.2 145.6 145.0 151.1 160.2 167.9 226.7 253.7 268.4 295.8 276.4	100.0 99.1 108.8 153.1 146.3 150.9 158.3 176.2 234.1 254.3 269.7 292.1 276.4	101.5 100.0 110.1 159.6 145.8 150.2 157.3 177.3 233.4 254.3 267.7 291.9 273.9	99.7 100.3 115.4 160.8 146.1 153.1 157.5 176.8 233.8 251.4 279.0 291.6 275.9	101.0 101.4 115.7 151.8 145.1 151.6 156.5 178.0 235.8 251.8 282.4 290.9 275.9	100.0 100.6 107.4 140.0 148.1 147.0 157.1 168.1 217.6 250.6 267.4 290.6 283.2
Steel and metal work - Acier et ouvrages métalliques D 476610 M. D 481610 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	22.38	97.0 103.9 109.8 127.1 160.1 169.6 171.3 173.4 208.8 231.9 249.0 277.6 279.8	97.1 103.7 110.0 134.3 161.2 168.8 171.5 174.2 211.9 232.5 250.0 277.6 279.1	98.0 103.8 111.3 147.9 159.2 168.5 171.0 177.8 211.7 232.5 252.5 277.6 278.5	98.0 103.9 112.1 151.9 158.6 170.6 170.7 179.9 220.7 239.5 258.0 277.2 278.6	98.0 105.6 113.7 153.1 157.9 172.4 170.5 182.9 221.4 241.0 258.2 277.2 279.4	98.3 105.6 113.7 157.7 158.9 172.3 168.8 185.3 221.2 242.7 259.3 277.2 280.7	99.2 105.6 115.3 161.2 157.6 172.7 169.5 188.0 221.7 '242.3 260.3 277.5 280.7	102.5 105.6 116.3 161.7 159.4 172.7 172.4 187.9 221.9 241.0 262.1 277.9 280.7	102.7 105.6 116.7 162.7 163.5 175.2 172.4 188.5 222.3 241.0 264.6 277.5 276.8	102.9 108.7 117.5 164.7 168.8 175.2 172.3 192.2 228.2 247.2 267.6 279.9 276.8	102.7 109.0 120.0 164.2 168.8 175.2 173.0 192.3 231.4 247.5 267.4 279.9 276.8	103.8 109.0 125.3 154.3 168.8 173.7 172.8 192.3 231.5 247.7 272.0 279.8 276.8	100.0 105.8 115.1 153.4 161.9 172.2 171.4 184.6 221.1 240.6 260.1 278.1 278.7
Hardware - Quincaillerie D 476611 M. D 481611 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.16	99.5 103.0 105.5 115.9 122.2 137.4 145.6 159.9 174.1 198.9 219.3 236.5 241.9	99.5 103.0 105.7 116.4 123.9 137.4 145.7 160.3 174.6 198.5 220.5 240.9 241.0	99.5 103.0 105.7 121.3 124.1 137.6 151.2 160.3 174.6 199.8 220.8 241.7 243.0	99.5 103.0 105.8 122.3 128.1 137.6 151.2 162.4 179.7 200.6 221.1 241.7 246.6	99.5 103.0 105.8 122.9 128.1 138.2 151.2 162.7 179.7 204.7 221.1 241.7 245.7	100.0 103.6 105.8 124.3 128.5 138.5 151.2 162.7 185.2 204.2 221.4 241.7 246.4	100.3 103.6 106.2 126.1 128.5 138.5 154.9 162.7 185.2 205.5 227.0 242.3 248.4	100.3 104.1 106.2 126.5 128.5 138.5 155.1 162.7 185.2 205.5 227.3 242.3 248.4	100.3 104.1 110.8 126.5 129.1 138.9 155.1 163.5 185.9 212.2 222.3 242.3 248.4	100.3 104.5 111.2 126.5 132.6 139.2 156.3 163.9 191.6 212.3 226.7 242.9 248.6	100.6 104.8 111.2 128.2 135.0 139.2 156.6 165.0 193.9 218.2 226.7 243.2 248.6	100.6 104.8 116.2 121.9 135.0 139.2 156.6 166.2 193.9 218.2 228.2 244.0 248.6	100.0 103.7 108.0 123.2 128.6 138.4 152.6 162.7 183.6 206.6 223.5 241.8 246.3
Wallboard and insulation — Panneaux muraux et isola- tion D 476612 M.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983			100.1 103.6 107.0 124.2 126.2 135.1 138.3 147.8 163.9 181.3 193.7 218.1 239.6	99.6 103.7 107.0 125.5 127.7 135.1 138.9 147.8 165.2 183.8 211.0 221.7 250.7	99.5 103.8 106.7 126.8 128.7 136.4 140.3 148.6 165.8 184.1 219.5 221.7 236.7	99.5 103.8 108.1 127.1 130.8 136.4 139.8 148.6 167.2 184.1 219.9 221.7 249.7	99.5 103.6 108.1 128.7 130.4 136.3 146.6 148.7 167.9 184.1 219.9 231.2 249.1	99.7 105.3 110.6 130.0 129.4 137.0 147.9 151.2 169.3 184.1 219.8 232.2 247.6	99.7 106.6 113.2 129.5 129.4 139.3 147.4 153.1 169.6 184.2 219.8 232.2 247.6	.99.7 107.0 113.6 129.7 129.4 140.2 147.8 153.6 171.6 184.2 219.8 228.2 244.2	99.9 107.0 113.6 134.1 135.3 140.7 147.8 154.5 173.4 195.4 222.6 228.2 244.3	99.9 107.0 113.6 133.6 134.3 139.9 147.8 154.5 173.4 195.4 220.4 228.2 244.0	102.7 107.0 118.5 126.4 134.3 139.9 148.1 154.5 173.4 194.9 220.4 226.8 243.5	100.0 105.2 110.6 128.3 130.2 137.5 144.1 150.9 168.7 185.7 215.2 225.5 244.4

TABLE 8. Non-residential Building Construction Material Price Indexes, 1971 = 100 - Concluded TABLEAU 8. Indices des prix des matériaux dans la construction non-résidentielle, 1971 = 100 - fin

Principal components Principaux éléments		Index weights Poids de l'indice	J	F	М	A	М	J	J	A	S	n	Ŋ	ŋ	Annual Annual
Roofing materials - Matériaux de couverture D 476613 M. D 481613 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	2.72	91.3 100.8 121.3 156.9 170.8 208.0 216.0 228.6 256.8 337.2 389.1 470.7 487.3	87.8 100.8 121.3 156.9 170.8 208.0 216.0 228.6 256.8 337.2 394.8 468.7 487.4	87.7 107.9 121.3 158.6 169.3 208.4 215.8 228.6 256.8 337.9 417.5 470.5 500.0	87.5 102.3 121.3 161.2 170.2 210.8 218.7 235.6 286.4 354.2 434.7 470.3 496.7	97.3 102.6 121.3 166.3 170.2 210.8 226.4 235.3 290.6 354.0 439.0 470.3 511.0	101.4 110.3 122.1 179.6 182.1 212.1 230.5 241.1 291.1 354.0 460.4 472.7 518.2	107.9 114.1 126.5 179.6 182.1 214.5 235.0 252.8 297.0 353.5 471.1 486.4 523.2	107.9 119.4 126.5 179.6 196.5 214.5 250.8 303.8 354.3 471.1 483.3 519.2	107.9 129.4 126.5 178.5 204.5 214.5 238.2 256.1 316.3 367.7 483.2 486.9 512.4	107.9 120.4 135.7 180.3 211.7 215.5 246.3 270.4 524.9 375.5 483.1 491.4 511.5	107.9 120.4 135.7 180.3 211.5 218.0 246.3 270.4 324.9 375.5 480.4 496.0 507.0	107.9 120.4 153.7 170.5 211.5 216.4 241.9 257.3 326.6 379.8 477.7 490.0 503.6	100.0 111.7 127.4 170.7 187.6 212.6 230.5 246.4 294.3 356.7 450.2 479.8 506.5
Paint - Peinture D 476614 M. D 481614 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	.31	99.2 101.3 105.9 116.0 139.8 145.4 156.2 169.0 179.1 207.2 241.4 291.6 289.1	99.4 101.3 105.9 118.0 140.2 147.5 157.0 169.6 179.0 207.2 242.4 291.2 289.1	99.4 102.3 107.2 120.8 140.2 147.3 158.7 169.5 182.1 210.7 251.9 265.8 285.1	99.4 102.4 105.7 124.1 142.2 149.0 159.9 169.7 182.1 216.1 255.2 261.3 273.0	99.5 102.4 106.6 127.1 142.9 150.2 159.9 169.7 183.5 217.2 260.6 271.3 268.4	99.8 102.4 106.6 128.9 142.9 151.5 159.9 169.7 190.4 220.9 262.6 274.6 272.3	99.8 102.4 109.9 132.5 143.0 151.5 161.2 170.2 191.3 222.5 266.3 275.0 276.8	99.8 102.4 110.6 135.9 144.1 151.4 162.1 171.8 191.6 222.9 262.8 276.3 276.5	99.8 102.4 111.5 136.6 144.1 151.5 161.9 172.3 193.3 228.6 259.4 277.3 264.0	101.5 102.5 112.8 140.3 143.8 151.5 161.9 172.5 193.5 230.3 287.8 278.8 282.1	101.3 102.5 112.8 142.5 143.8 151.5 163.9 172.8 193.7 234.0 287.8 285.9 282.1	101.3 102.5 113.3 135.2 143.8 153.1 165.6 174.0 195.5 236.1 289.9 286.4 282.1	100.0 102.2 109.1 129.8 142.6 150.0 160.7 170.9 187.9 221.1 264.0 278.0 278.4
Miscellaneous materials - Matériaux divers D 476615 M. D 481615 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	3.64	100.3 100.8 102.3 107.7 119.4 126.7 134.1 137.1 150.5 173.2 197.3 213.7 214.5	99.7 100.8 102.6 108.7 121.4 127.5 134.2 138.2 152.9 177.3 197.6 217.0 217.5	99.7 100.9 102.8 109.6 121.9 127.6 134.3 138.7 153.5 177.4 197.5 217.5 217.6	99.7 101.4 102.8 111.1 121.9 129.1 134.1 141.5 154.3 181.3 198.7 217.5 218.0	99.9 101.4 102.8 112.2 123.1 130.0 134.5 142.3 155.2 184.2 201.8 216.9 218.3	100.4 101.4 103.9 113.8 123.2 130.0 135.5 142.3 157.6 184.4 204.1 217.1 218.5	100.2 101.6 104.9 115.6 123.1 130.5 136.7 143.1 160.7 187.4 205.6 218.5 219.5	100.0 101.6 105.0 118.1 123.4 130.6 137.6 143.1 162.3 187.5 208.0 218.4 221.2	100.0 101.6 105.0 120.8 124.1 130.6 137.6 143.1 163.4 189.0 207.6 217.6 221.3	100.1 102.0 105.2 124.0 125.9 131.8 137.8 143.1 164.8 191.0 208.6 214.0 220.9	100.0 102.0 106.1 125.6 126.5 132.2 138.0 145.1 165.1 193.5 210.4 214.1 221.9	100.1 102.2 106.8 119.6 126.5 132.3 138.0 143.6 165.7 194.1 211.1 213.5 222.5	100.0 101.5 104.2 115.6 123.4 129.9 136.0 141.6 158.8 185.0 204.0 216.3 219.3

THESE SERIES WILL TERMINATE. SEE NOTE TABLE 5 CES SÉRIES SERONT ABANDONNÉES. VOIR LA NOTE DU TABLEAU 5

TABLE 9. Non-residential Building Construction Material Price Indexes, by Structure Type, 1971 = 100
TABLEAU 9. Indices des prix des matériaux dans la construction non résidentielle, par modèle de structure, 1971 = 100

		J	F	М	A	М	כ	J	A	S	9	N	ŋ	Annual
INDEX - TOTAL - INDICE D 476602 M. D 481602 A.	1971 1972 1973 1974 1975	103.4 108.6 123.6	103.5	98.6 103.7 109.9 132.0 144.4	103.8 110.7 134.4	104.1 111.4 136.0	104.4	104.6 113.4 141.0	104.8	105.2 114.6 142.9	106.6 115.6 145.6	107.1 117.6	107.9 120.3 140.1	100.0 104.9 113.1 137.3
	1976 1977 1978 1979 1980	160.4 170.8 196.0 221.2	172.1	154.1 162.1 174.4 200.3 225.1		165.4 176.6 207.9	165.8 177.6 208.2	166.7 180.4 210.0	158.3 168.1 181.2 211.3 231.6	168.3 183.4 213.5	168.5 186.3 216.6	168.8 186.9 217.1	168.5	165.6 179.4 208.7
	1981 1982 1983	242.5 270.6 280.6	243.5 272.2 280.9	246.8 272.7 281.6	250.1 274.0 280.6	251.2 274.3 282.9	275.3		255.5 277.6 281.8	256.1 276.7 279.9	260.0 277.2 279.2	261.9 277.9 278.9		275.3
Commercial buildings - Bâtiments commerciaux D 476702 M. D 481702 A.	1971 1972 1973 1974 1975	98.1 103.4 107.9 123.7 145.4	98.6 103.4 108.2 127.3 147.2	98.9 103.5 109.2 133.2 146.3		99.7 104.1 110.8 137.9 146.7	99.5 104.1 111.9 140.4 147.5	104.3	100.8 104.3 113.0 143.8 147.9	100.7 104.6 114.0 145.9 149.8	101.3 106.1 114.9 148.8 151.6	100.9 106.6 117.1 148.8 151.7	102.0 106.9 120.2 142.7 151.8	104.6
	1976	153.4	153.2	154.3	155.9	155.6	155.6	156.6	158.2	158.8	158.5	159.0	158.7	156.5
	1977	159.6	160.3	160.8	161.6	164.1	164.5	165.0	165.9	166.0	165.8	166.3	166.0	163.8
	1978	168.9	170.1	172.4	173.8	174.1	174.7	177.6	178.4	180.8	183.0	183.6	183.8	176.8
	1979	194.2	196.3	199.2	206.7	207.0	207.1	209.1	210.2	212.4	215.4	215.6	216.2	207.5
	1980	219.5	223.4	223.7	225.6	226.3	228.0	229.2	229.3	230.1	233.3	233.2	234.0	228.0
	1981	239.4	240.2	243.0	246.0	247.0	248.3	249.5	250.6	250.7	254.5	256.7	260.2	248.8
	1982	265.9	267.4	267.8	269.2	269.6	270.8	271.7	273.0	271.8	272.2	272.8	273.0	270.4
	1983	275.7	275.8	276.3	274.9	277.4	278.7	275.4	275.0	272.9	272.0	271.8	272.4	274.9
Industrial buildings – Bâtiments industriels D 476802 M. D 481802 A.	1971 1972 1973 1974 1975	97.5 103.4 110.1 126.7 145.5	97.7 103.6 110.5 129.5 148.3	98.1 104.4 111.3 134.4 147.4	98.7 104.0 112.1 136.6 148.3	99.6 104.2 112.9 138.4 148.5	99.7 105.0 114.2 141.3 150.1	100.8 105.6 114.8 143.8 150.1	101.4 106.1 114.9 144.0 151.8	101.4 106.6 115.9 144.9 155.1	101.6 107.9 117.4 146.8 156.9	101.4 108.3 119.4 147.0 156.7	102.2 108.7 122.9 142.2 157.1	100.0 105.7 114.7 139.6 151.3
	1976	158.8	158.4	160.2	162.2	162.5	162.4	163.3	164.8	165.2	165.0	165.4	165.3	162.8
	1977	166.6	167.6	168.9	170.0	172.6	173.0	174.2	176.0	176.4	177.1	177.4	176.9	173.1
	1978	179.1	180.6	183.4	185.3	184.8	186.6	190.3	191.0	193.2	197.3	197.9	197.0	188.9
	1979	205.8	207.4	209.7	217.8	218.4	218.5	220.4	221.9	225.0	228.5	229.2	229.7	219.4
	1980	234.8	237.5	238.2	242.5	242.7	244.2	245.3	245.8	247.5	250.7	250.7	252.2	244.3
	1981	259.4	261.0	264.9	269.9	271.1	273.6	275.9	276.6	278.4	281.8	283.7	286.7	273.6
	1982	292.5	293.7	294.6	296.1	296.4	297.0	299.5	299.9	299.3	299.6	300.8	300.9	297.5
	1983	303.7	304.2	305.4	304.6	307.2	309.1	306.3	305.3	302.9	302.1	301.1	301.5	304.4
(nstitutional buildings -	1971	98.3	98.4	98.7	99.2	99.4	99.5	99.9	100.9	101.0	101.3	101.2	102.2	100.0
Bâtiments institution-	1972	103.3	103.4	103.6	103.7	104.1	104.2	104.4	104.6	105.0	106.2	106.9	107.3	104.7
nels	1973	108.4	109.0	109.8	110.4	111.1	112.0	113.2	113.4	114.4	115.2	116.9	118.7	112.7
) 476902 M.	1974	121.4	124.7	129.3	131.3	132.5	134.5	136.7	137.0	138.6	141.5	141.6	135.9	133.8
) 481902 A.	1975	138.1	140.9	140.4	141.0	141.3	142.2	142.2	142.9	145.5	146.8	146.8	147.0	142.9
NOT NO	1976	148.6	148.6	149.9	152.2	152.3	152.2	153.1	154.3	155.1	155.1	155.4	155.4	152.7
	1977	157.2	158.0	158.9	159.7	162.0	162.4	163.6	165.2	165.4	165.7	165.9	165.6	162.5
	1978	167.5	168.6	170.7	173.1	173.8	174.6	176.8	177.8	179.6	182.4	183.1	183.2	175.9
	1979	191.7	193.4	195.4	201.7	202.1	202.5	204.3	205.4	207.2	210.2	210.8	211.0	203.0
	1980	214.1	217.0	218.1	221.2	221.8	222.8	224.5	224.7	225.6	229.1	229.5	230.4	223.2
	1981	234.8	235.5	238.9	241.5	242.7	244.0	245.5	246.9	247.1	251.6	253.0	256.8	244.9
	1982	261.4	263.2	263.6	264.5	264.7	265.9	267.5	268.0	267.2	267.9	268.3	268.5	265.9
	1983	270.7	271.1	271.6	270.9	272.8	275.1	273.7	273.5	272.1	271.8	271.8	272.3	272.3

THESE SERIES WILL TERMINATE. SEE NOTE TABLE 5 CES SÉRIES SERONT ABANDONNÉES. VOIR LA NOTE DU TABLEAU 5

TABLE 10. New Housing Price Indexes, 1971 = 100

TABLEAU 10. Indices des prix des logements neufs, 1971 = 100

Metropolitan area		J	£	м	A	М	7	7	Д	S	ŋ	N	n	Annual
Région métropolitaine														Annuel
Montréal D 603751 M. D 608751 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	97.4 104.4 111.7 156.0 187.5 219.8 209.5 214.2 219.4 237.6 306.6 313.6	97.7 104.4 112.1 164.3 187.4 194.6 210.0 212.9 220.2 241.3 276.0 306.2 311.2	97.7 104.5 112.1 169.9 187.5 194.8 211.8 211.8 210.9 220.8 246.6 307.4 310.9	98.5 104.9 114.2 171.5 188.1 197.2 211.9 213.3 221.1 249.2 281.3 307.4 311.5	98.5 106.3 118.5 177.7 189.1 199.6 211.6 215.0 224.0 249.0 249.0 284.3 307.4 316.9	99.1 106.3 122.7 181.4 190.1 201.6 211.6 225.6 250.0 288.3 308.4 322.1	100.0 106.5 124.1 183.1 190.7 203.9 211.6 227.6 256.1 289.7 309.4 323.7	100.5 108.4 127.8 183.4 191.5 204.1 211.8 216.6 232.9 259.0 290.3 310.0 329.5	101.6 111.2 136.5 186.1 192.4 204.7 212.0 216.6 235.8 260.2 294.3 311.2 334.3	102.0 111.4 141.6 186.4 193.1 204.7 212.4 217.5 236.4 261.6 297.3 314.0 334.9	111.6 142.9 186.5 193.1 206.1 212.4 219.4 238.0 264.0 299.5 312.8	104.9 111.7 145.0 185.5 193.6 206.1 213.7 219.4 238.0 265.8 302.4 312.2 340.1	100.0 107.6 125.8 177.7 190.3 200.9 211.7 215.8 228.3 253.4 288.0 309.4 324.0
Toronto D 603752 M. D 608752 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	99.66 103.7 122.4 154.3 169.8 177.1 180.7 180.2 178.2 182.7 196.4 229.0 212.2	99.6 103.8 122.5 155.0 169.8 177.1 180.2 177.8 183.4 199.5 227.6 212.2	99.3 104.2 124.0 155.0 166.9 177.1 179.1 180.2 177.3 184.5 209.1 227.6 211.8	99.4 106.4 126.2 175.8 168.8 180.2 180.0 180.2 177.3 184.5 219.0 227.2 211.4	99.4 107.1 130.8 176.7 168.5 180.2 180.2 180.5 179.6 187.4 226.2 225.6 211.4	99.6 107.1 131.3 179.2 169.8 182.2 180.8 180.5 179.6 188.1 226.2 224.3 211.9	100.2 110.8 147.1 179.2 172.7 182.2 180.8 180.5 179.6 188.8 226.1 224.3 211.9	100.6 111.3 147.1 179.2 172.7 182.2 180.8 180.5 179.6 190.3 227.9 221.0 212.4	100.6 113.2 149.0 178.0 173.0 182.5 180.3 180.6 179.8 190.3 228.4 219.2 212.2	100.6 114.6 149.7 177.8 172.4 182.5 180.3 180.1 180.0 191.2 228.2 214.2 212.4	117.7 150.3 177.8 172.4 182.5 180.4 179.8 180.7 192.6 228.2 213.3	100.7 117.7 150.3 171.3 174.9 182.8 180.1 180.6 180.9 194.1 228.2 212.0 212.6	100.0 110.2 137.6 171.6 171.0 180.7 180.2 180.3 179.2 188.2 220.3 222.1 212.1
Ottawa-Hull D 603753 M. D 608753 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	98.0 104.5 120.7 158.0 173.3 188.2 200.3 197.6 196.0 198.5 218.1 246.7 255.6	98.2 106.8 123.1 164.8 173.3 188.2 199.1 194.5 194.2 202.2 218.1 248.2 262.5	98.6 106.8 123.1 169.8 173.3 188.4 198.2 194.2 194.2 202.2 202.2 224.3 249.2 265.7	99.0 106.8 131.2 172.4 174.7 190.4 198.2 194.2 205.1 225.2 249.8 269.2	99.2 109.1 133.6 173.3 175.6 189.5 197.1 194.2 195.9 207.8 229.3 249.8 271.9	99.9 112.6 137.2 173.8 176.1 189.4 197.9 194.0 195.9 207.8 232.9 249.8 271.9	197.9 194.8 195.9	101.2 114.4 142.4 174.0 180.4 191.1 197.9 195.2 196.7 208.9 235.4 250.0 277.5	101.4 117.1 144.3 173.5 180.8 195.8 197.3 195.2 196.7 208.9 235.4 250.2 278.1		120.7 153.5 173.5 182.4 199.8 197.6 195.3 197.7 210.6 242.6 254.2	101.4 120.7 155.5 173.5 188.2 199.8 197.6 195.3 197.7 214.3 242.6 254.8 288.3	100.0 112.7 138.2 171.2 178.3 192.5 198.1 195.0 196.0 207.1 231.0 250.5 273.7
Winnipeg D 603754 M.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	99.6 101.2 113.4 142.5 165.6 190.5 208.6 214.1 220.2 223.9 229.6 253.7 267.5	193.5	99.2 102.0 113.9 148.6 165.9 195.0 209.7 219.9 221.6 224.8 235.0 260.0 267.7	211.1 219.9 221.6 224.8	117.5 169.5 171.9 198.4 211.8 219.9 221.6 224.8 240.2 268.6	199.3 211.8	170.4 185.4 201.0 211.8 220.2 224.6	212.2 220.2 224.6 226.2	100.6 108.7 140.5 172.0 185.4 202.1 213.3 220.6 226.1 226.8 250.1 270.0 281.9	109.9 141.8 172.0 185.4 205.3 213.8 220.6 226.1 226.8 250.1	109.9 141.8 172.0 187.2 207.2 213.8 220.6 225.5 226.8 250.1 268.7	101.2 113.2 142.2 172.0 188.3 208.3 213.9 220.2 223.9 226.8 253.7 267.7 281.9	
Calgary D 603755 M. D 608755 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	94.9 105.9 115.2 149.7 178.9 225.8 257.8 262.4 290.7 313.1 335.0 367.6 329.6	225.8 257.8 262.9 291.0 313.1 337.9 371.0	120.8 151.5 181.7 225.8 257.8 278.3 294.8 320.1 342.3 371.4	125.2 158.1 185.3 239.2 267.7 278.5 294.8 320.1 354.7 371.2	107.5 125.5 158.2 186.2 239.7 265.0 278.5 294.8 320.1 354.7 370.7	191.9 239.7 263.0 282.9	250.9 261.9 282.9 298.7 324.0 359.8	201.0 254.8 258.1 282.9 298.7 324.0 360.0 362.2	112.2 129.0 168.2 204.2 254.8 258.1 289.3 306.4 324.0	113.9 132.4 170.3 207.7 253.9 258.1 289.3 306.4 324.0 361.3 337.9	114.5 133.7 173.0 173.0 1213.8 253.4 258.1 289.3 306.4 324.0 363.7 363.7	115.2 134.3 173.3 218.8 253.4 261.9 290.7 313.1 331.8 366.1 335.7	243.1 259.9 280.7 299.5 321.9 354.7 358.0
Edmonton D 603756 M. D 608756 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1983	184.0 233.5 253.6 267.5 292.6 310.1 332.6 351.6	105.7 118.9 153.9 184.5 233.6 256.3 272.5 294.5 322.5 335.3	106.0 126.7 160.6 187.1 238.6 259.7 272.7 294.5 322.9 335.5 352.9	106.3 129.1 164.3 191.4 244.7 260.0 272.7 294.5 322.9 335.8 350.2	108.9 129.5 173.9 197.2 245.8 261.7 279.2 301.6 325.9 346.3 336.4	265.4 280.5 301.9 325.9 347.1 334.7	109.9 133.7 178.4 209.4 248.7 265.4 282.4 301.9 325.9 347.1 332.0	109.8 134.5 180.6 211.9 250.0 265.8 285.0 309.3 330.6 349.8 331.0	110.5 138.3 183.0 217.0 249.9 265.9 285.6 309.3 330.6 349.8	111.9 141.0 185.8 224.3 251.4 266.5 287.3 309.3 330.6 349.8 328.3	7 113.1 1 143.4 3 183.5 5 224.3 4 252.8 5 266.5 7 292.6 8 310.1 6 332.6 8 350.3 2 321.1	113.8 147.8 182.7 225.8 253.3 266.7 292.6 310.1 332.6 350.3 320.6	109.1 132.6 172.8 205.3 245.8 262.8 280.9 302.5 326.1 344.1 337.0

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100

Metropolitan areas		Index weight(1)	House and land weight(2)													Annual
Région métropolitaine		Poids de l'in- dice(1)	Poids de la maison et du terrain(2)	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annuel
CANADA																
Composite - Synthétique D 646001 M. D 647001 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0	100.0	97.1 102.5 104.0 107.4 113.4 126.8 135.6 129.5	97.2 102.5 104.2 107.6 114.7 128.1 135.4 129.5	97.6 102.7 104.9 108.0 115.9 130.0 135.2 129.6	99.3 103.2 105.1 108.0 116.4 132.3 134.9 129.8	99.6 103.4 105.7 109.3 117.1 134.4 133.7 129.9	103.7 106.1 109.7 117.9 135.1 133.1	100.8 103.8 106.3 109.9 118.3 135.2 132.2		103.5 107.0 111.4 120.2 134.7 130.6	103.6 107.2 111.5 121.7 134.4 130.2	103.6 107.4 112.4 123.2 134.3 129.7	103.8 107.6	103.3 106.0 109.9 118.6 132.9
House - Maison D 646051 M. D 647051 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0	70.68	97.7 102.0 102.7 105.3 110.9 122.7 134.0 129.1	97.8 101.9 102.8 105.4 112.1 124.1 133.7 129.2	98.1 102.0 103.4 105.8 113.4 126.5 133.3 129.0	99.4 102.3 103.5 105.8 114.0 129.5 132.8 129.0	99.7 102.5 104.1 107.0 114.8 132.0 131.4 128.9	115.8	100.7 102.8 104.8 107.6 116.3 133.1 131.2 129.3	100.8 102.7 105.0 108.3 117.5 132.9 130.8 130.3	101.1 102.2 105.1 108.9 117.9 133.0 130.2	105.2 109.0 119.0	102.3 105.4 109.9 120.0	101.7 102.6 105.6 110.4 121.0 133.3 129.0 131.0	100.0 102.4 104.3 107.6 116.1 130.5 131.4 129.7
Land - Terrain D 646151 M. D 647151 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0	29.32	95.6 103.7 107.2 112.6 119.4 136.7 138.9 130.4	95.9 104.0 107.6 112.9 120.9 137.9 139.2 130.2	96.4 104.6 108.7 113.2 121.9 138.4 139.9 131.0	99.0 105.2 108.9 113.2 122.3 139.1 140.0 132.0	99.3 105.4 109.6 114.8 122.7 140.1 139.1 132.4	99.9 106.2 109.9 115.5 123.0 140.4 137.1 133.0	101.1 106.3 110.1 115.6 123.2 140.4 134.6 133.2	101.7 106.4 110.5 116.2 125.4 140.2 133.5 132.8	102.2 106.7 111.5 117.4 125.9 138.8 131.6 133.4	102.7 106.8 111.7 117.4 128.1 138.8 131.7 133.2	103.0 106.8 112.4 118.3 131.0 137.8 130.4 133.8	103.2 107.0 112.5 119.2 134.9 138.1 130.9 133.5	100.0 105.8 110.1 115.5 124.9 138.9 135.6 132.4
St. John's (Nfld.) - (TN.)(3)																
Composite - Synthétique D 646002 M. D 647002 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.02	100.00	98.9 100.8 101.7 102.9 112.1 130.2 132.2 129.7	98.9 100.8 101.7 104.8 116.1 130.5 131.3 129.7	98.9 100.8 101.7 104.8 119.9 130.5 131.3 129.7	98.9 100.8 101.7 104.8 122.4 130.5 129.7 129.7	98.9 100.8 101.7 104.8 125.1 131.4 129.7 129.7	100.8 101.7 101.7 105.1 125.1 131.4 129.7 128.1	100.8 101.7 101.7 105.1 125.1 131.4 129.7 127.9	100.8 101.7 101.7 105.8 128.2 131.6 129.7 133.1	100.8 101.7 101.7 105.8 128.2 131.6 129.7 133.1	100.8 101.7 101.7 105.8 129.2 131.6 129.7 133.2	100.8 101.7 101.7 109.9 129.0 133.8 129.7 133.2	100.8 101.7 101.7 111.8 129.0 133.8 129.7 132.9	100.0 101.3 101.7 106.0 124.1 131.5 130.2
House – Maison D 646052 M. D 647052 A.	1978 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.20	83.18	98.6 101.0 101.9 103.3 113.7 130.4 132.4	98.6 101.0 101.9 105.5 117.4 130.4 131.3 129.4	98.6 101.0 101.9 105.5 120.7 130.4 131.3 129.4	98.6 101.0 101.9 105.5 123.3 130.4 129.4	98.6 101.0 101.9 105.5 126.3 131.4 129.4	101.0 101.9 101.9 105.5 126.3 131.4 129.4 127.5	101.0 101.9 101.9 105.5 126.3 131.4 129.4 127.3	101.0 101.9 101.9 106.3 129.3 131.7 129.4 133.5	101.0 101.9 101.9 106.3 129.3 131.7 129.4 133.5	101.0 101.9 101.9 106.3 130.2 131.7 129.4 133.6	101.0 101.9 101.9 111.3 129.4 134.3 129.4 133.6	101.0 101.9 101.9 113.4 129.4 134.3 129.4 133.2	100.0 101.5 101.9 106.7 125.1 131.6 130.0 130.8
Land – Terrain D 646152 M. D 647152 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	.59	16.82	100.0 100.0 100.9 100.9 104.2 129.2 131.4 131.4	100.0 100.0 100.9 100.9 109.6 131.0 131.4	100.0 100.0 100.9 100.9 116.1 131.0 131.4 131.4	100.0 100.0 100.9 100.9 117.7 131.0 131.4	100.0 100.0 100.9 100.9 119.3 131.4 131.4	100.0 100.9 100.9 103.2 119.3 131.4 131.4	100.0 100.9 100.9 103.2 119.3 131.4 131.4	100.0 100.9 100.9 103.2 122.6 131.4 131.4	100.0 100.9 100.9 103.2 122.6 131.4 131.4	100.0 100.9 100.9 103.2 124.3 131.4 131.4	100.0 100.9 100.9 103.2 127.1 131.4 131.4	100.0 100.9 100.9 104.2 127.1 131.4 131.4	100.0 100.5 100.9 102.3 119.1 131.1 131.4 131.4
Halifax(3)																
Composite - Synthétique D 646003 M. D 647003 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.65	100,00	102.3 102.2 102.3 106.3		99.0 102.3 102.2 102.3 112.6 114.9	102.3 102.2 102.3 112.6	99.6 102.3 102.2 103.7 114.2 117.3	100.6 102.3 102.2 103.7 114.6 117.3	100.6 102.3 102.2 106.3 114.6 117.3	100.6 102.3 102.2 106.3 114.6 117.3	102.3	100.6 102.3 102.3 106.3 114.6 117.3	100.6 102.3 102.2 106.3 114.6	102.3 102.2 102.3 106.3 114.6	100.0 102.3 102.2 104.5 112.9 ×
House – Maison D 646053 M. D 647053 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.87	79.90	100.7 100.7 103.2	98.7 101.5 100.7 100.7 103.9 110.2	99.8 100.7 100.7 100.7 107.3 110.2 ×	107.3		109.8	100.7 100.7 103.2 109.8	100.5 100.7 100.7 103.2 109.8 113.2	100.7 103.2 109.8	100.5 100.7 100.7 103.2 109.8 113.2	100.5 100.7 100.6 103.2 109.8	100.5 100.7 100.7 103.2 109.8 ×	100.0 100.8 100.7 102.1 108.3 ×

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100 - suite

		Index weight(1)	House and		1											
Metropolitan areas			land weight(2)	J	F	м	А	м	J	3	A	S	0	۸.	D	A1
Région métropolitaine		Poids de l'in- dice(1)	Poids de la maison et du terrain(2)													Annuel
							400.0	400.2	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	100.0
and - Terrain) 646153 M.) 647153 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.13	20.10	95.4 105.7 109.1 109.1 119.6 133.7	95.4 105.7 109.1 109.1 119.6 133.7 ×	96.2 109.1 109.1 109.1 133.7 133.7 ×	100.2 109.1 109.1 109.1 133.7 133.7 ×	109.1 109.1 111.7 133.7 133.7	109.1 109.1 111.7 133.7 133.7	109.1 109.1 7 119.6 7 133.7 7 133.7	109.1 109.1 119.6 133.7	109.1 109.1 119.6 133.7 133.7	109.1 109.1 119.6 133.7 133.7 ×	109.1 109.1 119.6 133.7 ×	109.1 109.1 119.6 133.7 ×	108.5 109.1 114.8 131.4 ×
Québec(3)																
Composite - Synthétique D 646004 M. D 647004 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	3.60	100.00	95.6 107.2 114.9 124.8 134.8 143.7 154.8 163.1	107.5 114.8 126.3 135.7 146.0 156.4	96.1 107.8 115.9 127.6 135.4 146.5 156.4 164.2	96.4 109.9 117.7 128.1 137.2 147.9 157.0 164.5	111. 119. 128. 139. 149. 157.	7 111. 5 119. 6 128. 3 140. 9 149. 4 157.	7 112.4 5 119.5 7 130.4 1 140.3 9 150.0 5 157.3	112.4 122.0 131.0 141.6 151.2 159.1	113.3 123.0 130.9 142.9	160.5	114.3 123.3 133.2 143.1 152.8 161.1	114.7 124.2 133.6 143.7 152.8 161.2	111.4 119.8 129.6 139.8 149.5 158.3
House - Maison D 646054 M. D 647054 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	4.48	87.87	96.3 105.8 113.4 122.6 129.5 136.9 146.0	106.1 113.4 123.6 130.6 138.4 147.5	124.6 130.2 138.5 147.5	108.0 116.1 125.0 131.1 139.0 148.0	110. 2 118. 0 124. 1 133. 6 141. 2 148.	7 110. 2 118. 4 124. 0 133. 6 141. 6 148.	7 111.4 3 118. 6 126.4 9 134.1 6 141. 8 149.	111.4 120.4 127.0 135.1 143.0 150.6	112.3 121.0 126.9 135.8 143.3 151.9	112.6 121.1 127.4 135.8 143.3 152.0	113.0 121.2 128.3 135.8 144.0	113.4 122.1 122.1 128.6 136.5 144.0 152.6	110.2 118.2 125.8 133.4 141.3 149.6
	1976	1.49	12.13	90.5	90.5	90.5	91.	1 94.		.4 96.						
Land - Terrain(4) D 646154 M. D 647154 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982			116.5 125.5 141. 172.5 196. 216. 225.	117.4 124.5 146.1 172.9 1 201.7 5 220.8	117.8 128.1 149.1 172.1 204.1 3 220.1	128. 7 150. 8 181. 1 207. 3 220.	3 128. 1 158. 6 184. 7 209. 8 220.	.3 128. .4 158. .7 184. .9 209. .8 220	.3 128. .4 159. .7 185. .9 210. .8 220.	3 133.6 6 160.1 6 188.9 5 210.9 8 220.1	137.5 2 160.3 194.6 9 211.3 8 222.6	137.5 2 163.5 1 195.6 7 212.8 0 222.0	138.4 9 168.4 6 196. 8 216. 0 223.	139.0 170.1 196. 216. 4 223.	131.5 2 157.2 1 185.5 5 209.0 4 221.1
Montréal																
Composite - Synthétique D 646005 M. D 647005 A.	1976 1977 1978 1978 1980 1981 1981	7 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100.00	96. 104. 106. 109. 118. 136. 152.	3 104. 6 106. 2 109. 3 120. 2 137. 6 152.	5 105. 0 105. 6 109. 1 122. 4 138. 4 153.	4 105. 0 106. 9 110. 7 124. 7 140. 0 153	.5 105 .2 107 .1 111 .0 124 .0 141 .0 153	.3 105 .0 107 .5 112 .0 124 .5 143	.3 105 .8 107 .3 113 .4 127 .5 144 .5 154	.3 105. .8 107. .3 115. .5 128. .2 144. .0 154.	4 105. 8 107. 9 117. 9 129. 5 146. 3 154.	5 105. 8 108. 4 117. 5 130. 5 148. 9 156.	7 105. 3 109. 7 118. 2 131. 0 149. 3 155.	7 106. 2 109. 5 118. 4 132. 1 150. 7 155.	4 105.4 2 107.4 5 113.3 3 126.5 5 143.4
House - Maison D 646055 M. D 647055 A.	197 197 197 197 198 198 198	7 8 9 0 1	89.06	96. 104. 106. 108. 117. 136. 153.	.4 104. .9 106. .3 108. .8 119. .6 137. .2 152.	6 105 1 105 5 108 4 122 7 138 5 153	6 105 0 105 9 109 1 123 9 140 1 153	.6 105 .5 106 .1 110 .5 123 .4 141 .1 153	5.4 105 5.5 107 5.5 111 5.5 124 1.8 143 5.1 153	7.1 105 7.1 107 1.2 112 1.0 127	.5 105 .1 107 .4 115 .3 128 .5 144 .2 154	.5 105. .1 107. .3 116. .9 129. .8 146. .5 155.	.6 105. .1 107. .7 117. .6 130. .4 148. .2 156.	8 105. 6 108. 1 118. 4 131 0 149. 5 155	.8 106. .6 108. .0 118. .7 132. .3 150. .9 155	.6 105. .3 106. .0 112. .3 125. .8 143. .5 154.
Land - Terrain(4) D 646155 M. D 647155 A.	197 197 197 198 198 198	3.56 77 78 87 99 30 31	10.94	95 103 104 116 121 132 148 154	.5 103 .3 104 .6 117 .9 125 .6 135 .0 151	.5 103 .3 104 .5 117 .8 128 .1 136 .8 151	.8 103 .3 110 .5 117 .0 128 .9 137 .8 151	3.8 10: 3.9 110 7.5 119 3.0 120 7.2 139 1.8 15	3.8 10. 0.9 11. 9.0 12. 8.0 12. 9.3 14. 1.8 15	1.8 101 3.8 103 3.0 113 0.3 120 8.0 129 1.9 141 2.5 152 3.5 183	.8 104 .0 113 .3 120 .0 129 .9 141	.3 104 .2 113 .3 121 .0 129 .9 147 .5 152	.3 104 .2 113 .9 121 .0 129 .6 147 .5 154	.3 104 .2 114 .9 121 .0 129 .6 147 .1 152	.3 104 .0 116 .9 121 .3 132 .6 147 .9 152	.3 104. .6 110. .9 119. .6 128. .6 141. .9 152.
Ottawa-Hull															0 10	0 100
Composite - Synthétique D 646006 M. D 647006 A.	19 19 19 19 19	78 79 80 81	100,00	104 102 101 103 113 128	.6 101 .8 100	.4 103 .0 100 .9 100 .0 105 .3 116	1.9 10 1.9 10 1.9 10 1.9 10 1.9 10 1.5 11 1.4 12	3.0 10 0.9 10 0.9 10 6.5 10 7.0 11 9.7 12	12.4 10 10.9 10 11.8 10 17.9 10 19.1 12	12.8 10: 10.8 10 11.8 10 17.9 10: 21.0 12: 29.7 12	2.8 102 1.2 101 1.8 102 8.1 108 1.1 122	.4 101 1.2 102 1.5 108 1.3 122 1.8 129	.5 102 .4 101 2.2 102 3.5 109 2.3 122 0.9 131	2.6 102 .4 101 2.2 102 2.4 109 2.3 126	2.6 102 1.5 101 2.7 102 2.4 111 3.0 126 2.0 132	

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100 - suite

			, 1776 = 100	- suit	е	-										
Metropolitan areas		Index weight(1)	House and land weight(2)	J	F	М		M								Annual
Région métropolitaine		Poids de l'in- dice(1)	Poids de la maison et du terrain(2)	J	r	M	A	М]]	3	A	5	0	N	D	Annuel
D 646056 M. D 647056 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	5.91	72.80	98.6 102.1 100.1 99.0 100.4 112.5 131.2	98.6 101.3 97.9 97.7 102.8 112.5 132.3 137.4	98.7 100.6 97.8 97.7 102.8 116.2 131.6	100.6 97.8 97.8 104.6 116.7	97.8 98.6 106.3 119.4 132.0	100.4 97.6 98.6 106.3 122.0 132.0	100.4 98.2 98.6 106.6 122.2 132.0	100.4 98.4 99.2		134.4	100.1 98.6 99.8 108.4 128.3 134.9	100.1 98.6 99.8 110.5 128.3 135.1	100.5 98.3 98.8 106.0 120.8 132.7
D 646156 M. D 647156 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	5.33	27.20	95.6 109.3 109.3 109.3 110.3 115.3 119.8 125.2	95.6 109.3 109.3 109.3 110.8 115.3 119.8 133.3	95.6 109.3 109.3 109.3 110.8 117.4 123.6 133.3	95.6 109.3 109.3 109.3 111.5 117.7 123.6 135.3	109.3 109.3 110.3 112.0 118.2 123.6	109.3 109.3 110.3 112.0 118.2 123.6	95.6 109.3 109.3 110.3 112.0 118.2 123.6 137.2	98.7 109.3 109.3 110.3 112.0 118.2 123.6 137.2	104.0 109.3 109.3 110.3 112.0 118.2 123.6 137.2	109.3 109.3 109.3 110.3 112.0 118.2 123.6 137.2	109.3 109.3 110.3 112.0 119.8 124.7	109.3 109.3 110.3 113.4 119.8 125.2	100.0 109.3 109.3 110.0 111.7 117.9 123.2 135.9
D 646007 M. D 647007 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	21.15	100.00	98.0 100.0 99.7 98.6 101.1 108.7 126.8 117.5	98.0 99.1 99.7 98.4 101.5 110.4 126.0 117.5	98.01 99.1 99.7 98.1 102.1 115.7 126.0 117.3	99.7 99.6 99.7 98.1 102.1 121.2 125.8 117.1	99.7 99.7 99.9 99.4 103.7 125.2 124.9 117.1	100.8 100.1 99.9 99.4 104.1 125.2 124.2	100.8 100.1 99.9 99.4 104.5 125.1 124.2	100.8 100.1 99.9 99.4 105.3 126.1 122.4	101.0 99.8 99.9 99.5 105.3 126.4 121.4	101.0 99.8 99.7 99.6 105.8 126.3 118.6 117.7	101.0 99.8 99.5 100.0 106.6 126.3 118.1	99.7 99.9 100.1	100.0 99.7 99.8 99.2 104.1 121.9 123.0 117.5
D 646057 M. D 647057 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	18.65	62.30	98.1 99.6 98.1 96.2 100.2 111.3 138.7 126.9	98.1 98.1 98.1 95.8 100.5 113.9 137.9 126.6	98.1 98.1 98.1 95.3 101.4 122.0 137.9 126.3	99.1 98.6 98.1 95.3 101.5 129.9 137.5 126.0	99.1 98.8 98.3 97.5 103.6 136.2 136.1	100.9 98.8 98.3 97.5 104.2 136.2 136.2 126.4	100.9 98.8 98.3 97.5 104.8 136.0 136.2 126.3	100.9 98.8 98.3 97.5 106.0 137.7 133.5 126.7	101.2 98.3 98.3 97.6 106.1 138.1 132.0 126.5	101.2 98.3 97.9 97.7 106.9 138.0 128.1 126.6	101.2 98.3 97.6 98.3 107.9 138.0 127.8 126.4	101.5 98.1 98.3 98.6 109.2 138.0 126.8 126.5	100.0 98.6 98.1 97.1 104.4 131.3 134.1 126.4
D 646157 M. D 647157 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	27.20	37.70	97.8 100.7 102.3 102.6 102.7 104.4 107.0 102.7	97.8 100.7 102.3 102.6 103.2 104.7 106.4 103.4	97.8 100.7 102.3 102.6 103.2 105.4 106.4 103.4	100.7 101.2 102.3 102.6 103.2 106.8 106.4	100.7 101.2 102.6 102.6 103.9 107.0 106.4 103.4	100.7 102.3 102.6 102.6 103.9 107.0 104.2 103.4	100.7 102.3 102.6 102.6 104.1 107.0 104.2 103.4	100.7 102.3 102.6 102.6 104.1 107.0 104.2 103.4	100.7 102.3 102.6 102.7 104.1 107.0 104.2 103.7	100.7 102.3 102.6 102.7 104.1 107.0 103.6 103.7	100.7 102.3 102.6 102.7 104.4 107.0 102.7 104.0	100.7 102.3 102.6 102.7 104.4 107.0 102.7 104.0	100.0 101.7 102.5 102.6 103.8 106.4 104.9 103.5
D 646008 M. 1 D 647008 A. 1	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	4.18	100.00	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5 110.6 119.6 133.2	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5 111.1 120.4 133.2	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5 112.1 120.4	98.9 100.8 104.1 103.6 104.5 113.4 120.4	98.9 102.2 104.1 104.2 104.5 119.0 120.4	100.8 103.9 103.9 104.4 108.6 119.5 124.4	100.8 103.9 104.0 104.4 108.6 119.5 124.4	100.8 103.9 104.0 104.5 108.6 119.6 124.4 133.9	100.8 104.0 103.9 104.5 109.0 119.6 131.1	100.8 104.1 103.9 104.5 109.2 119.6 132.2 135.2	100.8 104.2 103.6 104.5 109.2 119.6 132.9 135.2	100.8 104.2 103.6 104.5 109.7 119.6 133.2 135.5	100.0 102.8 103.9 104.2 107.1 116.9 125.3 134.0
D 646058 M. 1 D 647058 A. 1	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	3.87	65,41	103.5 111.8 120.3	99.4 100.4 103.5 112.6 121.4 136.7	99.4 100.4 103.5 114.0 121.4	99.4 100.4 103.5 115.7 121.4	99.4 101.7 103.5 119.3 121.4	100.4 102.9 109.6 120.1 128.0	100.4 102.9 109.6 120.1 128.0 136.8		100.4 103.1 109.9 120.3 134.4 138.6	100.4 103.2 110.1 120.3 136.0 139.5	100.4 103.4 110.1 120.3 136.3 139.5	100.4 103.4 110.4 120.3 136.7 139.9	100.0 102.1 107.2 117.9 127.8 137.7
D 646158 M. 1 D 647158 A. 1	976 977 978 979 980 981 982 983	4.93	34.59	105.8 105.6 106.3 108.4 118.3	105.8 105.6 106.3 108.4	97.7 101.6 105.8 105.6 106.3 108.4 118.3		103.3 105.8 106.3 106.3 118.3	101.6 105.8 105.8 106.3 106.7 118.3 117.7	105.8 106.3 106.7 118.3 117.7	105.8 106.3 106.7 118.3 117.7	125.0	105.8 105.8 106.3 107.4 118.3 125.0			100.0 104.2 105.8 106.1 106.9 115.1 120.6 126.6

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100 - suite

TABLEAU 11. Indices des prix	des logeme	ents neufs	, 1976 = 100	- suite							1			1	1	-
	,	Index weight(1)	House and land													Annual
Metropolitan areas			weight(2)	3	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	Đ	
Région métropolitaine		Poids de l'in- dice(1)	Poids de la maison et du terrain(2)													Annuel
St. Catharines-Niagara																
Composite - Synthétique	1976	2.31	100.00	95.9	96.4	97.1	97.6	97.9	98.4	99.7	100.6	102.1	105.5	104.2	104.5	100.0
D 646009 M.	1977 1978			105.9	105.9	106.6	106.6	107.6	107.9	108.5	110.7	110.6	110.6	110.6	110.8	113.7
D 647009 A.	1979 1980 1981 1982 1983			114.6 117.7 121.8 124.2 127.3	114.6 117.7 122.6 124.2 127.3	114.6 117.7 122.6 124.2 126.7	114.6 117.7 122.6 124.2 134.4	117.7 117.7 123.6 124.2 134.4		117.7 119.5 124.2 125.0 134.4	117.7 119.5 124.2 125.0 134.4	124.2	117.7 120.1 124.2 125.0 134.4	117.7 120.1 124.2 125.0 134.8	117.7 120.9 124.2 127.3 134.8	116.7 119.0 123.6 124.9 132.6
House - Maison	1976	2.20	67.15	96.3	97.0	98.0	98.8	99.2		99.7	100.0		105.5		103.5	100.0
D 646059 M.	1977 1978			103.5	103.5	104.7	104.7	105.1		106.2	108.1 112.5	107.9	107.9	107.9	108.2	106.1
D 647059 A.	1979 1980			111.3	111.3	111.3	111.3	113.9	113.9	113.9	113.9 116.5	113.9	113.9			
	1981 1982 1983			118.9 122.4 128.2	120.0 122.4 128.2	120.0 122.4 127.4	120.0 122.4 134.2		122.4	122.4 124.6 134.2	122.4 124.6 134.2	122.4 124.6 134.2	122.4 124.6 134.2	124.6		124.0
Land - Terrain	1976	2.59	32.85	95.2	95.2	95.2	95.5	95.5		99.8	102.0		105.5	106.9		
D 646159 M.	1977 1978			110.9	110.9	110.6	110.6 117.7	112.8	113.1	113.2 118.3	116.0 118.3	118.3	118.3	121.5	121.5	118.6
D 647159 A.	1979 1980			121.5	121.5	121.5 125.6	121.5 125.6	125.6		125.6 125.7	125.6 125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7
	1981 1982 1983			127.7 127.9 125.5	127.9	127.9 127.9 125.5	127.9 127.9 134.9	127.9 127.9	127.9	127.9 125.5 134.9	127.9 125.5 134.9	125.5	125.5	125.5	125.5	126.5
Kitchener	1976	2.89	100.00	99.4	99.4	99.4	99.7	99.7	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.5	100.0
Composite - Synthétique	1977	2.07	100.00	100.5	100.5	100.5	100.5	100.8	100.8			101.1		101.1		
D 646010 M. D 647010 A.	1978 1979			102.9	102.9	101.2	101.2	102.6	102.6		102.6	103.0	103.0	103.0	103.0	102.6
	1980 1981			103.0	110.6	111.1	103.7		113.0	113.0	113.0	113.6	114.1	114.8	114.8	112.7
	1982 1983			114.8			114.8									
House - Maison	1976	2.76	67.55	99.9			100.0			100.1						
D 646060 M.	1977 1978			100.1			103.6	104.3	104.0	104.0	194.0	104.0	104.0	104.3	104.3	103.8
D 647060 A.	1979 1980			104.3	105.6	105.8	101.7	105.9	108.0		108.0	108.0	109.3	109.3	113.4	107.7
	1981 1982			115.1			121.2	122.7	125.3	125.3	125.3	125.0	128.0	127.8	127.8	124.3
	1983			128.6	128.6	130.5	132.2	132.2								
Land - Terrain	1976 1977	3.20	32.45	98.1	101.0	101.0		99.7	7 99.7	99.7	99.7	99.7	7 99.7	7 99.7	99.	7 100.0
D 646160 M. D 647160 A.	1978 1979		,	99.7		99.7			2 98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.1	2 98.7
0 047100 M	1980 1981			98.2						99.4			4 101.4	4 101.4	101.4	100.8
	1982			101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	4 102.3	102.3		102.				
	1983			107.0	102.0	107.	1071	1071								
London																
Composite - Synthétique	1976		100.00	96.6												
D 646011 M.	1977 1978			101.9	108.3	108.5	108.	5 108.	5 109.0	109.8	110.	1 110.	1 110.	5 111.	1111.	1 109.5
D 647011 A.	1979 1980			111.	7 120.7	121.9	121.	9 121 .	9 122.6	122.0	122.0	5 124.	2 124.	5 124.	5 124.	5 122.7
	1981 1982			124.	.133.9	133.9	133.	9 134.	6 134.6	134.0	134.1	5 134.	6 133.	2 133.	2 133.	0 134.0
	1983			133.1	133.0	133.4	132.									
House - Maison	1976 1977		72.54	96.	8 101.8	3 101.1	102.	0 105.	5 105.	5 107.1	107.	5 107.	5 107.	5 107.	5 107.	5 105.2
D 646061 M. D 647061 A.	1978 1979	3		107.			7 112.	7 112.	7 112.4	B 112.	112.	B 113.	5 114.	0 114.	0 114.	0 112.9
U 347001 Av	1980 1981)		114.	0 114.0	115.	1 115.	1 115.	1 115.	4 128.	115.	9 128.	9 128.	9 128.	9 128.	9 125.7
	1982	2		128.	9 128.9	128.	128.	9 129.	5 129.	5 129. 1 131.	129.	5 129.	5 127.	9 129.		1 128.9 0 130.1
	1983	2	1	128.	1 128.	128.	127.	120.	1 1270	1 1210	1210	1 102.	102.	1 ,52.	1	1

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100 - suite

			, 1770 = 100	- 0010		,			-							
Metropolitan areas Région métropolitaine		Index weight(1) Poids de l'in-	House and land weight(2) Poids de la	J	F	М	А	М	J	J	A	5	0	N	D	Annual Annuel
		dice(1)	maison et du terrain(2)													
Lend - Terrain D 646161 M. D 647161 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	2.23	27.46	96.2 102.0 109.8 110.2 138.2 144.2 147.2 146.5	96.2 102.0 109.8 110.2 138.2 145.4 147.2 146.5	96.2 102.0 109.8 112.4 139.9 145.4 147.2 146.5	102.5 109.8 112.4 139.9 145.6	103.7 109.8 136.1 139.9 145.6 148.4	103.7 109.8 136.1 141.1 145.6 148.4	107.2 109.6 136.1 141.1 145.6 148.4	107.2 109.8 136.1 141.1 145.6 148.4	107.2 109.8 138.2 142.8 147.2 148.4	107.2 110.2 138.2 144.2 147.2	107.2	107.2 110.2 138.2 144.2 147.2 146.5	104.9 109.9 128.5 141.2 146.0 147.7
Windsor																
Composite - Synthétique D 646012 M. D 647012 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.04	100,00	99.7 103.1 110.8 126.4 140.6 141.7 135.0 128.0	99.7 104.4 110.8 127.8 140.6 141.7 135.0 128.0	99.7 104.4 110.9 130.1 140.7 140.4 135.0 128.0	99.7 104.4 111.1 130.1 141.0 140.0 135.0 128.3	104.4 113.9 138.4 141.0 140.0 132.8	104.8 113.9 138.8 141.0 140.0 132.0	105.0 115.0 139.3 141.0	106.4 115.3 139.8 141.0 140.0 132.0	110.6 115.8 140.6 141.0	100.0 110.6 121.2 140.6 141.7 135.0 129.0 131.0	100.4 110.6 122.2 140.6 141.7 135.0 127.7	110.6 123.1 140.6 141.7	
House - Maison D 646062 M. D 647062 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.07	73.04	99.6 103.4 112.3 126.2 140.0 141.1 132.0 128.4	99.6 105.2 112.3 128.2 140.0 141.1 132.0 128.4	99.6 105.2 112.4 130.5 140.1 139.3 132.0 128.4	99.6 105.2 112.7 130.5 140.2 138.8 132.0 128.8	100.1 105.2 115.8 137.5 140.2 138.8 128.9	100.1 105.7 115.8 138.1 140.2 138.8 127.9	100.1 106.0 116.7 138.6 140.2 138.8 127.9	100.1 107.3 116.7 139.2 140.2 138.8 127.9	100.1 112.0 117.3 140.0 140.2 132.0 127.9 133.2	100.1 112.0 121.6 140.0 141.1 132.0 123.8 133.8	100.5 112.0 123.0 140.0 141.1 132.0 125.5 138.0	100.5 112.0 124.0 140.0 141.1 132.0 128.4 138.0	100.0 107.6 116.7 135.7 140.4 137.0 128.9 131.7
Land - Terrein D 646162 M. D 647162 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	.96	26.96	100.0 102.2 106.7 127.0 142.1 143.2 143.2	100.0 102.2 106.7 127.0 142.1 143.2 143.2 127.0	100.0 102.2 106.7 128.9 142.5 143.2 143.2	100.0 102.2 106.7 128.9 143.2 143.2 143.2	100.0 102.2 108.9 140.7 143.2 143.2 143.2 125.1	100.0 102.2 108.9 140.7 143.2 143.2 143.2 125.1	100.0 102.2 110.5 141.1 143.2 143.2 143.2	100.0 103.9 111.5 141.6 143.2 143.2 143.2 125.1	100.0 106.7 111.5 142.1 143.2 143.2 143.2 143.2	100.0 106.7 119.9 142.1 143.2 143.2 143.2 123.7	100.0 106.7 120.0 142.1 143.2 143.2 133.8 123.7	100.0 106.7 120.5 142.1 143.2 143.2 127.0 123.7	100.0 103.8 111.5 137.0 143.0 143.2 141.1 125.4
Thunder Bay													1			
Composite - Synthétique	1976	.91	100.00	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	100.0	100.4	101.8	101.8	105.5	100.0
D 646013 M. D 647013 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	(·		105.7 113.1 117.8 124.6 128.2 132.1 133.8	105.7 114.7 119.0 125.3 129.2 132.1 133.8	105.7 114.7 119.0 126.0 129.2 132.1 133.8	107.4 114.7 119.0 126.4 129.6 129.3 133.8	108.2 115.5 123.0 126.4 129.6 130.7 138.0	109.6 115.5 123.0 126.9 129.6 130.7 138.0	111.2 115.5 123.0 127.0 129.6 130.7 138.0	111.2 116.2 123.0 128.2 130.6 130.7 138.4	111.3 116.2 123.0 128.2 130.6 133.8 138.4	113.1 116.2 124.5 128.2 130.6 133.8 139.4	113.1 117.8 124.6 128.2 132.1 133.8 139.4	113.1 117.8 124.6 128.2 132.1 133.8 139.4	109.6 115.7 122.0 127.0 130.1 132.0 137.0
House - Maison D 646063 M. D 647063 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1981 1982 1983	.87	67.95	98.6 104.8 112.6 115.7 122.1 125.5 131.3 134.0	98.6 104.8 113.4 116.5 122.1 127.0 131.3 134.0	98.6 104.8 113.4 116.5 123.0 127.0 131.3 134.0	98.6 106.0 113.4 116.5 123.6 127.6 127.1 134.0	98.6 106.6 114.2 120.8 123.6 127.6 129.4 140.2	98.6 108.7 114.2 120.8 123.8 127.6 129.4 140.2	98.6 110.0 114.2 120.8 123.9 127.6 129.4 140.2	100.1 110.0 114.9 120.8 125.5 129.1 129.4 140.2	100.7 110.1 114.9 120.8 125.5 129.1 134.0 140.2	102.0 112.6 114.9 122.0 125.5 129.1 134.0 141.6	102.0 112.6 115.7 122.1 125.5 131.3 134.0 141.6	104.9 112.6 115.7 122.1 125.5 131.3 134.0 141.6	100.0 108.6 114.3 119.6 124.1 128.3 131.2 138.5
Land - Terrain D 646163 M. D 647163 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	.99	32,05	133.9	117.5 124.4 132.1 133.9 133.9	98.6 107.8 117.5 124.4 132.4 133.9 133.9 133.4	98.6 110.4 117.5 124.4 132.4 133.9 133.9 133.4	98.6 111.5 118.3 127.5 132.4 133.9 133.4 133.4	98.6 111.5 118.3 127.5 133.5 133.9 133.4 133.4	98.6 113.9 118.3 127.5 133.5 133.9 133.4 133.4	99.7 113.9 118.9 127.8 133.9 133.9 133.4 134.6	113.9 118.9 127.8 133.9 133.9	114.2 118.9 129.9 133.9 133.9	114.2 122.3 129.9 133.9 133.9 133.4	106.9 114.2 122.3 129.9 133.9 133.9 133.4 134.6	100.0 111.8 118.6 126.9 133.0 133.9 133.6 133.9
Winnipeg Composite - Synthétique D 646014 M. D 647014 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	3.69		107.2 110.2 112.1 114.9 127.0	107.2 110.9 112.1 116.1 127.0	97.6 105.0 110.1 110.9 112.5 117.6 130.2 134.1	97.9 105.7 110.1 110.9 112.5 118.4 134.5 138.2		99.7 106.0 110.2 112.4 113.1 122.5 134.5 138.5	100.6 106.0 110.2 112.4 113.2 122.8 134.5 140.7	113.2 125.2 135.2	113.2 113.5 125.2 135.2	107.0 110.4 113.2 113.5 125.2 134.6	113.5 125.2 134.6	113.5 127.0 134.1	100.0 106.0 109.7 111.9 112.9 121.7 133.0 138.6

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100 - suite

TABLEAU 11. Indices des prix de	es logem	ents neufs	, 1976 = 100	- suite												
		Index weight(1)	land													Annual
Metropolitan areas Région métropolitaine		Poids de l'in- dice(1)	Poids de la maison et du terrain(2)	J	F	14	А	М	3	J	A	S	0	N	D	Annuel
House - Maison D 646064 M. D 647064 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	3.77	72.27	97.5 103.0 105.9 108.3 109.4 113.1 129.2 129.8	103.6 105.9 108.9 109.4 114.7 129.2	98.3 103.6 108.4 108.9 109.8 116.8 129.6 130.0	104.5 108.4 108.9 109.8 117.5 130.6	105.0 108.4 108.9 109.8 120.0 130.6	110.6 122.8 130.6	110.8 123.2 130.6	100.2 105.0 108.5 109.0 110.8 126.5 131.5	105.3 108.6 110.6 111.2 126.5 131.5		105.6 109.6 110.5 111.2 126.5 130.6	105.7 108.3 109.4 111.2 129.2 129.9	104.7 108.1 109.3 110.4 121.9
Land – Terrain D 647164 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	3.49	27.73	89.7 107.9 110.7 115.2 119.2 119.6 121.7 144.5	108.7 110.7 116.0 119.2 119.6 121.7	119.6 119.6 131.9	108.7 114.6 116.0 119.6 120.8 144.5	108.7 114.6 116.0 119.6 120.8 144.5	108.7 114.7 121.3 119.6 121.7 144.5	119.6 121.7 144.5	101.9 109.5 114.7 121.3 119.6 121.7 144.5 160.7	115.2 119.8 119.6 121.7 144.5	119.8 119.6 121.7 144.5	110.7 115.2 119.2 119.6 121.7 144.5	110.7 115.2 119.2 119.6 121.7 144.5	109.4 114.2 118.4 119.5 121.0 139.7
Regina Composite - Synthétique D 646015 M. D 647015 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	2.25	100.0	96.2 100.7 97.4 99.7 102.8 104.5 118.6 119.4	100.7 97.6 100.9 103.2 106.9 119.4	100.4 98.4 100.9 103.2 108.6 119.4	99.7 98.5 100.9 103.2 112.7 119.4	99.8 99.8 102.6 104.2 115.8 119.4	99.8 102.6 104.2 115.8 119.1	99.8 102.6 104.2	99.5 102.5 105.2	98.9 99.5 102.5 105.2 117.1 119.1	98.9 99.5 102.5 105.2 117.1 119.1	99.0 99.7 102.8 104.5 118.6 119.6	98.4 99.7 102.8 104.5 118.6 119.4	99.7 99.1 101.9 104.1 114.1 119.2
House - Maison D 646065 M. D 647065 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	2.62	82.18	96.3 100.3 96.7 98.5 101.5 103.6 116.7	96.8 99.6 102.0 106.0 7 117.6	100.2 97.8 99.6 102.0 107.5 117.6	99.5 97.8 99.6 102.0 112.1 117.6	99.6 98.8 101.3 103.2 115.9 117.6	99.9 98.8 101.3 103.2 115.9 117.3	99.7 98.8 101.3 103.2 115.9 117.3	99.7 98.2 101.1 104.4 116.3 117.3	98.5 98.2 101.1 104.4 116.3 117.3	98.5 98.2 101.1 104.4 116.3 117.3	98.6 98.5 1 101.5 4 103.6 3 116.7 3 116.9	97.8 98.5 101.5 103.6 116.7	99.4 98.1 100.6 103.1 113.3 7 117.3
Land - Terrain D 646165 M. D 647165 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		17.82	95.3 101.9 100.6 105.1 108.7 108.7 127.5 132.2	9 101.9 6 101.2 1 106.8 7 108.7 7 111.3 5 127.5	9 100.7 2 101.2 8 106.8 7 108.7 3 113.8 5 127.5	7 100.7 2 101.2 8 106.8 7 108.7 8 115.6 5 127.5	7 100.7 103.9 8 108.7 7 108.7 6 115.6 5 127.5	7 100.6 9 103.9 7 108.7 7 108.7 6 115.6 5 127.7	100.6 103.9 108.7 108.7 108.7 115.6 117.7	100.6 105.1 108.7 108.7 108.7 121.0	100.6 105.1 108.7 108.7 108.7 121.0 127.7	5 100.6 1 105.1 7 108.7 7 108.7 7 121.0 7 127.7	6 100.6 1 105.1 7 108.7 7 108.7 7 127.5 7 132.2	100.6 105.1 108.7 108.7 108.7 127.5 132.2	6 100.8 1 103.5 7 107.9 7 108.7 5 117.9 2 128.4
Saskatoon Composite – Synthétique D 646016 M. D 647016 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982		100.00	91.3 104.6 111.9 115.5 126.0 132.4 141.4	6 105.8 9 111.9 5 115.9 0 126.0 4 132.4 4 141.2	8 105.8 9 111.9 9 118.4 0 130.3 4 133.9 2 140.4	8 105.6 9 112.1 4 118.4 3 130.3 9 138.7 4 140.7	6 105.6 1 112.1 4 118.4 3 130.8 7 139.4 7 140.7	6 106.4 1 112.3 4 124.2 8 131.0 4 140.5 7 140.7	4 109.0 3 112.3 2 124.2 0 131.0 5 143.9 7 139.5	109.0 114.3 124.2 131.0 143.9 139.5	109.0 114.6 126.1 0 131.5 9 143.9 138.7	0 109.3 6 114.6 1 126.1 5 131.5 9 144.1 7 138.8	3 109.1 6 114.6 1 126.5 1 130.6 1 144.8 8 138.8	3 109.4 6 115.5 1 126.0 4 130.4 1 144.4 8 138.8	4 107.4 5 113.2 0 122.0 4 130.0 4 140.1 8 139.9
House – Maison D 646066 M. D 647066 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	7 3 3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	77.46	94.2 103.8 107. 111. 117. 124. 131.	8 105.4 1 107.1 5 110.9 7 117.1 1 124.2 7 131.5	4 105.4 1 107. 9 112.4 7 122.4 1 126.4 5 130.	4 105.6 1 107.4 4 112.4 8 122.1 0 129.5 130.6	0 105.0 4 107.4 4 112.4 8 123.4 5 130.4	0 105.0 4 107.4 4 116.9 4 123.1 4 131.8 8 130.8	0 106.4 4 107.4 9 116.9 1 123.1 8 135.7 8 130.5	4 106.4 109.9 116.9 1 123.1 7 135.7 5 130.9	4 106.4 9 110.7 9 118.3 1 123.4 7 135.7 5 129.4	4 106.4 7 110. 3 118. 4 123.4 7 136.4 4 129.	4 106. 7 110. 3 118. 4 122. 0 136. 7 129.	4 106.4 7 111.5 3 117. 0 122.6 0 136. 7 129.	4 105.7 5 108.7 7 115.2 0 122.0 3 131.8 7 130.5
Land - Terrain D 646166 M. D 647166 A.	1976 1977 1978 1978 1980 1981 1983	7 8 9 0 1	22.54	81. 107. 128. 129. 154. 161. 174.	1 107.4 128.4 2 132.5 6 154.6 10 161.6	6 107. 4 128. 9 139. 6 156. 0 161. 6 174.	.6 107. .4 128. .1 139. .2 156. .0 170.	107. 128. 1 139. 2 156. 4 170. 6 174.	.7 111. .3 129. .1 149. .2 158. .4 170. .6 174.	1 118.0 1 129. 3 149. 2 158.	0 118.0 1 129.4 3 149. 2 158. 1 172. 4 170.	0 118.0 4 128.0 3 153. 2 159.0 1 172.	0 119. 0 128. 1 153. 4 159.	.3 119. .0 128. .1 153. .4 159. .1 172.	3 119. 0 129. 1 154. 4 159. 1 172. 0 170.	.7 113.4 .2 128.6 .6 145.1 .4 157.5 .1 168.9

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitaine		Index weight(1)	House and land weight(2)	J	F	м	А	М	J	J	A	S	0	N	D	Annus
		de l'in- dice(1)	de la maison et du terrain(2)													Annue
Calgary																
omposite – Synthétique 646017 M. 647017 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	9.87	100,00	92.9 106.0 107.9 119.6 128.8 137.8 151.2 135.6	92.9 106.0 108.1 119.7 128.8 139.0 152.6 135.6	92.9 106.0 114.5 121.3 131.7 140.8 152.8 134.7	98.4 108.1 114.6 121.3 131.7 145.9 152.7 131.7	98.6 108.2 114.6 121.3 131.7 145.9 152.5 128.0	98.6 108.2 116.4 122.9 133.3 147.8 150.7 127.2	103.2 107.7 116.4 122.9 133.3 148.0 150.0 127.1	104.8 106.2 116.4 122.9 133.3 148.1 149.0 126.8	104.8 106.2 119.0 126.0 133.3 148.6 139.8 125.9	104.4 106.2 119.0 126.0 133.3 148.8 139.0 124.3	104.2 106.2 119.0 126.0 133.3 149.6 139.0 124.0	136.5	100.0 106.9 115.5 123.2 132.4 145.9 147.3 128.6
ouse - Maison 646067 M. 647067 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	9.21	65.91	95.3 105.5 106.8 117.0 123.5 133.2 150.0 127.8	95.3 105.5 107.2 117.2 123.5 134.4 151.2 128.5	95.3 105.5 112.8 119.2 126.4 136.9 151.6 126.8	98.7 106.5 112.9 119.2 126.4 143.9 151.4 122.3	98.6 107.2 112.9 119.2 126.4 144.0 151.1 116.7	98.7 107.2 115.7 120.3 128.6 146.3 148.5 115.2	101.8 107.0 115.7 120.3 128.6 146.5 147.5	103.7 104.9 115.7 120.3 128.6 146.7 146.0	103.7 104.9 116.1 121.9 128.7 146.9 136.3	103.1 104.9 116.1 121.9 128.7 147.2 134.5	102.8 104.9 116.1 121.9 128.7 148.4 134.5	102.8 106.5 117.0 123.5 131.7 149.1 131.6 108.4	100.0 105.9 113.8 120.2 127.5 143.6 144.5 117.6
and - Terrain 646167 M. 647167 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	11.47	34.09	88.1 107.1 110.1 124.5 139.1 146.7 153.5 151.3	88.1 107.1 110.1 124.5 139.1 147.9 155.2 150.1	88.1 107.1 117.7 125.3 141.9 148.3 155.2 150.5	97.9 111.1 117.7 125.3 141.9 149.7 155.2 150.5	98.5 110.2 117.7 125.3 141.9 149.7 155.2 150.5	98.5 110.2 117.8 127.9 142.3 150.8 155.2 151.1	106.0 109.1 117.8 127.9 142.3 150.9 155.2 151.1	107.0 108.7 117.8 127.9 142.3 150.9 155.2 151.1	107.0 108.7 124.5 134.1 142.3 151.8 147.0 150.9	107.0 108.7 124.5 134.1 142.3 151.8 148.2 150.1	107.0 108.7 124.5 134.1 142.3 151.8 148.2 150.3	107.0 110.1 124.5 139.1 145.7 153.5 151.3 148.5	100.0 108.9 118.7 129.2 142.0 150.3 152.9 150.5
monton																
omposite – Synthétique 646018 M. 647018 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	9.82	100.00	95.0 103.2 108.8 119.0 126.2 135.3 143.0 130.6	95.0 104.3 110.9 119.8 131.2 136.4 144.4 127.6	97.1 105.7 110.9 119.8 131.4 136.5 143.5 127.6	99.6 105.8 110.9 119.8 131.4 136.6 142.4 127.3	100.0 106.5 113.6 122.7 132.6 140.9 136.8 126.8	100.7 108.0 114.1 122.8 132.6 141.2 136.1 126.8	101.2 108.0 114.9 122.8 132.6 141.2 135.0 126.6	101.7 108.1 116.0 125.8 134.5 142.3 134.6 125.2	101.7 108.2 116.2 125.8 134.5 142.3 134.1 125.2	102.3 108.4 117.1 125.8 134.5 142.3 133.5 125.3	102.8 108.4 119.0 126.2 135.3 142.5 130.6 125.9	103.1 108.5 119.0 126.2 135.3 142.5 130.4 125.9	100.0 106.9 114.3 123.0 132.7 140.0 137.0 126.7
ouse – Maison 646068 M. 647068 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	9.71	69.90	95.5 102.6 105.3 111.7 116.9 125.7 135.5 124.2	95.5 103.4 107.0 112.7 121.5 126.9 137.1 122.9	96.8 102.9 107.1 112.7 121.6 127.0 135.8 123.0	100.1 103.0 107.1 112.7 121.6 127.2 134.2 122.6	100.4 103.3 108.6 114.8 122.8 131.9 126.1 122.5	100.9 104.1 108.8 115.0 122.8 132.3 125.3 125.3	101.2 104.2 109.6 115.0 122.8 132.3 124.5 122.3	101.5 104.8 110.2 117.1 124.9 133.9 124.3 122.6	101.2 104.5 110.5 117.1 124.9 133.9 123.6 122.6	101.8 104.7 111.0 117.1 124.9 133.9 122.7 122.9	102.7 104.7 111.7 116.9 125.7 134.7 121.7	102.6 104.9 111.7 116.9 125.7 134.7 121.4 123.4	100.0 103.9 109.1 115.0 123.0 131.2 127.7 122.9
and – Terrain 646168 M. 647168 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	10.08	30.10	93.9 104.4 117.1 136.1 147.6 157.7 160.6 144.4	93.9 106.3 119.9 136.3 153.6 158.4 161.3	97.7 112.1 119.9 136.3 154.0 158.4 161.3 137.2	98.4 112.2 119.9 136.3 154.0 158.4 161.3 137.2	99.2 113.9 125.1 141.0 155.3 161.9 161.4 135.6	100.0 116.8 126.5 141.0 155.3 161.9 161.2 135.6	101.3 116.8 127.2 141.0 155.3 161.9 159.1 135.3	102.1 115.9 129.4 146.3 156.8 161.9 158.1 130.0	102.7 116.9 129.4 146.3 156.8 161.9 158.1 130.0	103.3 116.9 131.3 146.3 156.8 161.9 158.1 129.6	103.3 116.9 136.1 147.6 157.7 160.6 150.6 130.9	104.1 116.9 136.1 147.6 157.7 160.6 150.3 130.6	100.0 113.8 126.5 141.8 155.1 160.5 158.5 134.5
Vancouver(3) Composite - Synthétique 0 646019 M. 647019 A.	1976 1977 1978 1979 1980	10.61	100.00	100.1 100.2 97.1 97.6 108.8	100.1 100.0 97.9 97.7 111.4	100.1 100.0 97.9 98.9 113.6	100.7 100.0 97.9 98.9 115.1	100.7 99.0 98.0 98.9 115.1	100.4 99.0 98.2 98.9 116.2	100.4 98.9 98.2 98.9 116.5	98.9 99.2 98.2 99.1 124.3	99.0 97.1 98.2 101.0 126.4	99.0 97.1 98.2 101.0 136.9	100.3 97.1 98.1 105.1 148.0 139.6	100.3 97.1 97.6 107.8 157.9 138.7	100.0 98.7 98.0 100.3 124.2 156.5
	1981 1982 1983			161.6 138.3 114.7	164.5 136.8 116.0	164.5 133.3 117.0	163.7 131.1 117.4	163.7 126.6 117.6	164.2 122.2 117.5	163.7 118.1 117.8	155.8 116.5 117.8	150.6 115.2 117.8	147.0 115.5 118.3	114.5	114.2	123.5
louse – Maison 0 646069 M. 0 647069 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	9.73	64.83	100.8 99.3 94.0 94.4 105.8 133.0 110.2 102.1	100.8 99.0 94.9 94.5 107.5 135.0 108.0 104.0	100.8 99.0 94.9 96.3 110.0 135.0 102.6 103.2	101.1 99.0 94.9 96.3 111.7 135.2 101.0 103.8	101.1 97.5 95.1 96.3 111.7 135.2 97.3	96.3	100.7 97.2 95.3 96.3 113.0 135.2 97.4	98.4 97.2 95.3 96.8 116.8 124.3 98.9 104.3	98.5 94.0 95.3 98.3 118.2 123.6 100.8 104.3	98.5 94.0 95.3 98.3 125.5 118.0 101.3	99.4 94.0 95.1 101.8 131.3 112.3 101.8 104.5	99.4 94.0 94.4 105.0 133.0 111.0 101.3 104.5	100.0 96.8 95.0 97.6 116.5 127.8 101.4 103.9

TABLE 11. New Housing Price Indexes, 1976 = 100 - Concluded

TABLEAU 11. Indices des prix des logements neufs, 1976 = 100 - fin

Metropolitan areas Région métropolitaine		Index weight(1) Poids de l'in- dice(1)	House and land weight(2) Poids de la maison et du terrain(2)	J	F	М	А	М	J	J	A	S	0	N	()	Annual
Land - Terrain D 646169 M. D 647169	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	12.73	35.17	98.9 101.9 103.0 103.5 114.4 214.3 189.9 137.8	98.9 101.9 103.4 103.5 118.6 218.9 189.9 138.1	98.9 101.9 103.4 103.5 120.2 218.9 189.9 142.4	100.0 101.9 103.4 103.5 121.4 216.3 186.7 142.4	100.0 101.9 103.5 103.5 121.4 216.3 180.6 143.2	100.0 101.9 103.5 103.5 122.4 216.3 169.8 142.9	100.0 101.9 103.5 103.5 123.0 216.3 156.1 142.9	103.0 103.5 103.5 138.0	100.0 103.0 103.5 106.1 141.5 200.5 141.7 142.9	100.0 103.0 103.5 106.1 157.9 200.5 141.7 143.9	101.9 103.0 103.5 111.2 178.8 189.9 137.8 143.9	101.9 103.0 103.5 112.9 203.9 189.9 137.8 143.9	100.0 102.4 103.4 105.4 138.5 209.3 164.2 142.3
Victoria(3) Composite - Synthétique D 646020 M. D 647020 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.94	100.00	101.0 98.1 96.0 95.2 99.3 129.4 126.8 107.1	101.0 98.1 95.8 95.2 99.3 130.7 122.8 107.1	101.0 97.8 95.8 95.0 100.7 131.3 118.4	101.0 97.8 95.4 95.0 101.5 131.3 117.0 106.8	101.01 97.8 95.4 95.0 102.1 133.2 116.1 107.3	101.0 97.3 95.4 95.0 102.6 133.3 115.0 108.4	99.7 96.8 95.4 95.0 102.7 131.4 108.6 109.5	107.8	99.2 96.6 95.4 95.4 109.2 125.7 104.6 109.9	98.7 96.6 95.4 95.4 115.0 125.5 104.6	98.1 96.7 95.4 96.8 119.9 124.8 104.4 107.5	98.1 96.2 95.2 99.3 124.5 126.8 107.5 105.2	100.0 97.2 95.5 95.6 107.1 129.6 112.9 107.7
House - Maison D 646070 M. D 647070 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	1.78	64.70	101.3 98.6 96.0 94.8 99.4 118.2 116.6 105.1	98.6 95.7 94.8 99.4 119.4 110.3	101.3 98.1 95.7 94.5 101.6 120.3 103.5 104.1	101.3 98.1 95.1 94.5 102.5 120.3 101.4 103.1	101.3 98.1 95.1 94.5 102.6 121.3 102.1 103.0	101.3 97.4 95.1 94.5 103.2 120.2 100.7	99.3 96.6 95.1 94.5 103.1 117.8 101.3	102.1	98.5 96.3 95.1 95.0 105.7 114.8 106.5	97.7 96.3 95.1 95.0 109.8 114.5 106.5	98.6 97.1 95.1 96.1 112.6 113.4 105.7	98.6 96.3 94.8 99.4 113.4 116.6 104.9 104.5	100.0 97.3 95.3 95.2 104.9 117.9 105.1 104.7
Land - Terrain D 646170 M. D 647170 A.	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	2.34	35.30	100.5 97.2 96.0 96.0 99.0 149.8 145.7 110.9	97.2 96.0 96.0 99.0 151.3 145.7	100.5 97.2 96.0 96.0 99.0 151.3 145.7	100.5 97.2 96.0 96.0 99.7 151.3 145.7 113.6	101.1 154.9 141.8	100.5 97.2 96.0 96.0 101.5 157.2 141.1	100.5 97.2 96.0 96.0 101.9 156.2 122.0 117.6	97.2 96.0 96.0 113.0 156.2 120.8	145.7	100.5 97.2 96.0 96.0 124.4 145.7 101.0	97.2 96.0 96.0 98.1 133.4 145.7 102.1	97.2 96.0 96.0 99.0 144.8 145.7 112.3 106.4	100.0 97.0 96.0 96.4 111.0 150.9 127.1 113.2

(1) The weights shown in this column represent the relative importance of each city in the Canada total for the composite, house and land indexes respectively. The three regions excluded from the list but included in the Canada composite index, Northern Ontario, New Brunswick and Prince George, account for the residual weight for the composite, 3.79 for the house and 2.88 for the land.

(1) Les pondérations données dans cette colonne représentent l'importance relative de chaque ville dans l'indice d'ensemble, l'indice des logements et l'indice des terrains pour tout le Canada. Les trois régions exclues de cette liste, mais incluses dans l'indice d'ensemble pour le Canada, à savoir le nord de l'Ontario, le Nouveau-Brunswick et Prince George, figurent pour la pondération résiduelle: 3.54 (indice d'ensemble), 3.79 (logement) et 2.88 (terrains).

(2) Averages relative values of house and land in 1976. It should be noted that the averages are not comparable between cities since they reflect difference.

(logement) et 2.88 (terrains).

(2) Average relative values of house and land in 1976. It should be noted that the averages are not comparable between cities since they reflect different mixes of single, semi-detached and row housing. See also explanatory and source notes for this table. These component indexes carry a lower level of reliability than the total, users should treat them with caution.

(2) Valeur relative myenene des logements et des terrains en 1976. It convient de noter que les moyennes ne se comparent pas d'une ville à l'autre, car elles portent chacune sur un mélange différent de maisons individuelles, jumelées et en rangée. Voir les notes explicatives et les notes sur les sources relatives au présent tableau. Ces composantes sont moins fiables que l'indice global, et l'on doit se montrer prudent dans leur utilisation.

(3) Because of the size or organization of the market the criteria for excluding builders in the sample as described in the reference paper have had to be relaxed in these cities.

(3) Yu la taille ou la structure du marché des villes en cause. Il a fallu assouplir les critères servant à inclure les constructeurs dans l'échantillon

De relaxed in these cities.

(3) Vu la taille ou la structure du marché des villes en cause, il a fallu assouplir les critères servant à inclure les constructeurs dans l'échantillon et décrits dans le document de référence.

(4) Unserviced lots, usually for Québec and Montréal.

(4) Terrains non viabilisés, habituellement à Québec et à Montréal.

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100

		Quarter -	Annual			
		I	II	III	IV	Annuel
<u>Montréal</u>						
Index - Total - Indices						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)) 647251	1976 1977 1978 1979 1980 1981	99.8 100.3 106.0 110.4 119.8 131.5	135.8			
	1982 1983	152.6 155.3	154.9 157.2	143.2 157.3 158.6	148.2 157.8 159.4	139.7 155.6 157.6
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1976 1977 1978	••	••	100.0 104.0	• •	
647452	1979 1980 1981 1982	130.4 146.7	134.1 147.6	105.1 109.3 124.3 138.9 148.1	143.0 148.3	136.6 147.7
	1983	146.9	148.4	148.5	148.6	148.1
nstitutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1976 1977	••		• •	101.1 107.3	
• 647577	1978 1979 1980 1981 1982	132.7 150.7	136.3 151.5	143.3	109.2 117.5 128.4 146.9	139.8
	1983	152.3	154.5	152.9 156.7	152.7 157.4	152.0 155.2
rchitectural trades - Métiers de l'architecture						
ommercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977	99.8 100.3		·· ,	::	
647252	1978 1979 1980 1981	107.2 109.9 117.8 126.9	132.4	139.3	142.5	135.3
	1982 1983	146.8 155.6	148.7 157.5	151.5 159.4	153.7 161.5	150.2 158.5
ndustrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1976 1977	• •	• •	100.0 106.3	••	• •
647453	1978 1979 1980	••	••	103.1 107.2 121.6		• •
	1981 1982 1983	122.4 142.1 149.6	127.6 142.8 149.3	133.3 143.8 151.2	137.6 145.4 151.4	130.2 143.5 150.4
nstitutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1976 1977	••			100.9 107.7	
,647578	1978 1979	••	• •	• •	107.9 112.5	••
	1980 1981 1982 1983	124.9 144.0 150.2	130.0 144.1 153.4	137.5 146.0 156.2	122.6 140.4 147.0 157.2	133.2 145.3 154.2

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

IABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

•		Quarter -	Trimestre			Annua
		I	II	III	IV	Annue
Montréal - Continued - suite						
Structural trades - Métiers de la charpen- terie						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977	99.0 101.7	• •		••	
D 647272	1978 1979	105.0 109.1			• •	
	1980 1981	120.4 130.8	135.2	146.9	157.9	142.7
	1982 1983	158.7 150.4	162.1 150.7	165.5 149.5	164.4 149.7	162.7 150.1
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1976 1977	• •		100.0 106.6		
D 647465	1978 1979	• •	• •	110.8		
	1980 1981	127.9	133.6	121.4 141.0	147.8	137.6
	1982 1983	147.5 137.3	147.0 137.9	146.4 138.7	145.0 138.4	146.5 138.1
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1976 1977	• •	* *	••	100.1 107.0	
D 647597	1978 1979	* *	• •		116.7 122.7	• •
	1980 1981	137.7	141.5	152.3	132.4 160.9	148.1
	1982 1983	161.2 151.8	.163.2 152.2	164.0 152.1	162.7 151.3	162.8 151.8
Mechanical trades - Métiers de la mécanique						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977	••				
D 647277	1978 1979	113.4 125.7	• •	• •		
	1980 1981	134.2 156.4	158.0	161.9	163.8	160.0
	1982 1983	170.6 176.1	173.2 182.1	173.7 186.7	174.7 184.8	173.1 182.4
Industrial building (factory) - Bâtiment	1976	• •	* *	100.0	**	• •
industriel (usine)	1977 1978	• •	• •	107.0 109.1		
D 647471	1979 1980	160.0	160.6	121.4 144.9 162.0	164.3	161.7
	1981 1982 1983	167.8	171.6 179.2	173.1 174.4	176.3 174.4	172.2 175.1
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1976 1977	••	• •	••	103.4 111.6	
D 647603	1978 1979	• •	• •	• •	113.4 126.6	• •
	1980 1981	147.4	148.1	151.7	139.7 153.4	150.2
	1982 1983	157.5 160.2	158.4 163.0	159.6 166.1	159.9 167.3	158.8 164.2

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

		Quarter -	- Trimestre			Annua
		I	II	III	IV	Annue
concluded = fin						
lectrical trades - Métiers de l'élec- tricité						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977	• •				
647285	1978 1979 1980 1981 1982	103.8 112.0 126.5 141.6 164.0	143.5 164.4	148.5	150.4	146.0
	1983	162.0	162.5	165.1 163.5	159.9 163.6	163.4 162.9
ndustrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1976 1977	••	••	100.0 102.3		
647476	1978 1979 1980	• • ′	••	107.5 123.1 142.9	••	
	1981 1982 1983	150.9 168.7 163.0	152.2 168.9 163.6	155.5 168.9 164.9	157.5 163.4 165.2	154.0 167.5 164.2
nstitutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1976 1977	••	••	• •	102.3 109.6	
647604	1978 1979 1980		• •		106.3 126.9 141.3	**
	1981 1982 1983	146.4 169.7 165.5	149.1 171.3 164.6	155.8 171.6 166.0	157.8 166.0 167.6	152.3 169.6 165.9
:tawa(1)						
ndex - Total - Indices						
ommercial building (office)- Bâtiment commercial (tour de bureau) 647296	1976 1977 1978 1979 1980 1981	98.4 101.9 101.7 110.0 122.5 131.0	135.0	138.6	142.4	136.8
	1982 1983	146.3 156.2	148.1 158.2	152.0 160.3	153.1 160.8	149.9 158.9
dustrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1976 1977	• •	• •	100.0		
647478	1978 1979 1980 1981	142.8	146.0	107.5 120.2 137.0 148.2	151.9	147.2
	1982 1983	155.7 163.0	158.4 165.7	157.7 165.5	158.5 166.8	157.6 165.2
stitutional building (school) - Bâtiment industriel (usine)	1976 1977	••	••	••	100.8 105.4	• •
647606	1978 1979 1980	••	• •	• •	108.8 11°.1 129.3	••
	1981 1982 1983	132.6 146.8 155.7	136.0 146.2 153.4	138.7 148.5 154.7	141.0 150.0 156.3	137.1 147.9 155.0

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentialle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

•		Quarter -	Trimestre		Quarter - Trimestre				
		I	II	III	IV	Annue			
ttawa(1) - Continued - suite									
Architectural trades – Métiers de l'archi- tecture									
ommercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977 1978 1979	97.6 103.7 101.6 107.8		·· ·· ··	·· ·· ··	••			
0.647271	1980 1981 1982 1983	118.4 130.6 140.3 146.8	128.0 140.3 149.0	131.9 143.6 150.8	136.1 145.3 151.7	129.9 142.4 149.6			
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1976 1977	::	••	100.0	••				
647479	1978 1979 1980 1981 1982	142.4 160.0	148.0 161.0	111.5 124.4 142.4 149.5 162.6	154.7 164.6	148.6 162.1			
	1983	170.6	172.3	175.0	176.0	173.5			
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1976 1977 1978		••		101.4 107.5 111.0				
O 6 47607	1979 1980 1981 1982 1983	130.6 143.0 149.2	134.7 142.3 149.3	137.0 143.7 151.7	118.8 126.6 138.8 145.9 152.0	135.3 143.3 150.6			
Structural trades – Métiers de la charpen- terie									
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977 1978	99.8 97.8 104.4		 					
D 647317	1979 1980 1981 1982 1983	113.8 128.1 132.8 146.0 159.1	137.0 146.0 159.3	143.4 151.1 159.1	144.7 151.9 160.7	139.5 148.8 159.6			
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1976 1977		 	100.0 103.6					
D 647491	1978 1979 1980 1981 1982 1983	143.7 155.3 164.0	147.5 155.3 164.3	112.9 125.9 140.4 151.2 154.3 164.8	153.2 155.1 166.4	148.9 155.0 164.9			
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1976 1977	, 	 		102.1 103.7				
D 647626	1978 1978 1979 1980 1981	133.2	135,3	138.0	108.6 122.2 131.0 140.6	136.8			

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

		Quarter -	Trimestre			Annual
		I	II	III	IV	Annuel
httawa(1) - Concluded - fin						
Mechanical trades - Métiers de la mécanique						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977					
·	1978	114.9		••	••	••
0 647322	1979	124.6			• •	
	1980 1981	135.0 156.3	450.0			
	1982	167.1	158.0 172.0	158.4 184.7	162.7	158.8
	1983	186.6	192.6	197.0	185.1 197.4	177.2 193.4
industrial building (factory) - Bâtiment	1976		• •	100.0		
industriel (usine)	1977 1978	• •	• •	102.7		
647497	1979	• • *	• •	105.9 118.1	••	
	1980		• •	132.7	• •	
	1981	148.9	150.0	150.1	153.6	150.6
	1982 1983	157.2 162.1	161.0 167.0	163.5 159.6	163.8 160.0	161.4 162.2
nstitutional building (school) - Bâtiment	1976				404 5	
institutionnel (école)	1977	• •	• •	• •	101.5 107.6	• •
647632	1978	• •			112.0	
047072	1979 1980	• •	• •	• •	124.1	
	1981	141.3	144.1	147.0	138.5 149.2	145.4
	1982 1983	153.0 161.2	159.0 167.5	164.7 167.5	161.2 169.3	159.5
lectrical trades - Métiers de l'élec-						
tricité						
ommercial building (office) - Bâtiment	1976					
commercial (tour de bureau)	1977	••				
647330	1978 1979	103.4 115.1	••	• •	••	
	1980	128.6	• •	••		• •
	1981	145.5	147.0	152.2	160.2	151.2
	1982 1983	168.2 174.3	168.2 177.3	169.9 179.6	169.4 180.0	168.9 177.8
ndustrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1976 1977	• •	• •	100.0		
and delic)	1978	• •	• •	105.4 108.0	• •	• •
647502	1979		••	122.8		
	1980	154 6	454.0	143.4	**	4.4
	1981 1982	151.6 165.7	154.0 165.7	156.2 165.2	161.0 164.7	155.7 165.3
	1983	167.2	171.0	176.5	176.8	172.9
nstitutional building (school) - Bâtiment	1976		••	• •	99.4	
institutionnel (école)	1977	**			101.7	
647633	1978 1979	* *	• •	**	100.3 120.0	
	1980	• •	• •	• •	135.3	• •
	1981	139.6	143.8	148.0	152.6	146.0
	1982	159.0	164.4	167.7	171.5	165.6
	1983	175.3	177.2	180.4	180.7	178.4

e footnote(s) at end of table. ir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

*		Quarter -	Trimestre			Annual
		I	II	III	IV	Annuel
Toronto						
Index - Total - Indices						
Commercial building (office) — Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977 1978	101.2 98.1 104.2	••		 ::	
D 647341	1979 1980	111.6 123.8	141.9	145.8	152.6	144.5
	1981 1982 1983	137.6 157.2 159.6	141.9 158.2 163.6	158.8 165.3	152.6 159.0 166.4	158.3
Industrial building (factory) - Bâtiment	1976	• •	• •	100.0		••
industriel (usine) D 647504	1977 1978 1979	• • • •	• •	100.7 107.8 119.9	••	••
	1980 1981 1982	148.1 167.2	151.5 168.5	139.7 155.8 168.9	164.4 170.3	155.0 168.7
	1983	170.5	173.7	175.3	175.8	173.8
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1976 1977 1978	••	• •	••	101.3 106.6 113.6	• •
D 647635	1978 1979 1980 1981	149.8	154.1	160.5	129.0 145.2 166.3	157.7
	1981 1982 1983	171.4 176.4	173.3 179.8	176.1 182.7	175.9 183.8	174.2 180.7
Architectural trades - Métiers de l'archi- tecture						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977	100.2 99.7	::	• •	• •	• •
D 647342	1978 1979 1980	104.4 111.6 122.2	••	• •	• •	• •
	1981 1982 1983	136.3 158.0 160.6	140.4 158.2 164.1	146.0 159.5 167.5	152.4 159.8 169.6	143.8 158.9 165.4
Industrial building (factory) - Bâtiment	1976	**	••	100.0	••	• «
industriel (usine) D 647505	1977 1978 1979	• •	••	102.2 110.2 121.5	• •	* 6
0 647707	1980 1981	150.0	155.6	140.3 162.9	174.7 184.0	160.8 180.9
	1982 1983	178.1 187.7	179.8 189.5	181.6 192.9	194.4	191.1
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnal (école)	1976 1977		• •	• •	101.1 108.0	• •
D 647636	1978 1979 1980	• •	• •	• •	115.0 125.8 142.6	
	1981 1982 1983	147.6 172.2 176.6	152.4 173.3 178.9	161.8 174.6 182.8	166.7 175.0 184.7	157.1 173.8 180.8

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

		Quarter -	Trimestre			Annual
		I	II	111	IV	Annuel
Toronto - Continued - suite						
Structural trades – Métiers de la char- penterie						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977	101.9 96.9		••		
) 647362	1978 1979	101.8 107.0	••	• •	••	
	1980 1981	118.1 128.7	135.8		440.0	477
	1982	149.7	148.0	137.5 147.6	149.2 147.3	137.8 148.2
	1983	146.2	147.2	147.0	147.0	146.8
ndustrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1976 1977	••	• •	100.0 96.6		
647517	1978	**	••	104.8	••	• •
04/21/	1979 1980	• •	• •	115.2 128.7		
	1981 1982	133.4 154.7	137.4 152.4	141.4	155.2	141.8
	1983	150.8	152.0	151.9 152.6	151.4 152.7	152.6 152.0
nstitutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1976		• •		101.1	
	1977 1978	• •	• •	• •	106.7 117.1	
647655	1979 1980	••	• •		135.0	
	1981	151.6	158.3	162.8	150.0 177.7	162.6
	1982 1983	176.8 172.3	175.1 173.5	174.1 173.6	173.7 173.7	174.9 173.3
∍chanical trades – Métiers de la mécanique						
ommercial building (office) - Bâtiment	1976					
commercial (tour de bureau)	1977 1978	111.5			••	
647367	1979	121.6	• •	• • • •	••	• •
	1980 1981	132.6 149.1	151.1	153.0	154.3	151.9
	1982 1983	159.2 169.8	167.6 179.4	168.2 179.9	168.6 179.9	165.9 177.2
idustrial building (factory) - Bâtiment	1976	• •	••	100.0		
·industriel (usine)	1977 1978	• •	• •	102.3 109.3	• •	**
647523	1979 1980	• •	• •	123.5	••	••
T .	1981	153.0	153.8	142.1 154.6	155.4	154.2
	1982 1983	157.6 165.4	163.9 172.1	164.1 171.6	168.2 171.3	163.4 170.1
stitutional building (school) - Bâtiment	1976		••		101.8	• •
institutionnel (école)	1977 1978	• •	• •	• •	104.3 110.4	
Í 647661	1979 1980	• •	• •	**	126.7 139.8	
	1981	145.3	146.9	149.8	150.6	148.2
	1982 1983	157.1 171.0	163.7 177.8	170.3 181.4	170.5	165.4

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued
TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

1		Quarter - 1	Trimestre			Annual
		I	II	III	IV	Annue
Toronto - Concluded - fin						
Electrical trades - Métiers de l'élec- tricité						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977 1978	105.9		 		
D 647375	1979 1980	115.9	••		••	
	1981 1982	148.4 168.7	149.8 169.3	154.8 169.7	159.0 170.4	153.0 169.5
	1983	173.7	179.3	180.4	180.8	178.6
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1976 1977	••		100.0 103.6		
D 647528	1978 1979	••	••	105.3 119.1	••	• •
	1980 1981	155.2	156.8	146.1 160.6	163.7	159.1
	1982 1983	172.9 171.1	172.6 175.6	172.6 178.6	171.7 179.5	172.4 176.2
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1976 1977	••			101.2 103.8	
D 647662	1977 1978 1979	••	••	••	109.9 130.0	
D 647662	1980 1981	156.0	159.0	165.4	149.3 168.5	162.2
	1982 1983	179.7 184.1	180.8 188.4	187.8 190.5	185.2 192.2	183.4 188.8
Vancouver						
Index - Total - Indices						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977	98.1 104.6 108.8	••	••		
D 647386	1978 1979 1980	117.4 133.6	• •	••	••	
	1981 1982	148.8 175.7	155.0 174.3	160.4 176.1	172.8 176.4	159.2 175.6
	1983	176.1	179.9	178.9	178.7	178.4
<pre>Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)</pre>	1976 1977		••	100.0 103.7	••	
D 647530	1978 1979			110.0 121.0	••	
	1980 1981	146.5	151.8	140.3 155.4	167.2	155.2
	1982 1983	168.4 169.6	167.6 172.6	168.2 169.7	169.4 168.8	168.4 170.2
Institutional building (school) - Bâtiment	1976 1977				102.6 107.8	
institutionnel (école) D 647664	1977 1978 1979	••	••	••	117.5 128.7	
U 64/664	1980 1981	148.0	153.1	160.2	142.1 169.2	157.8
	1982 1983	170.8 171.9	170.8 175.3	172.4 172.9	172.5 173.4	171.6 173.4

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - SUITE

		Quarter -	Trimestre			Annual
		I	II	III	IV	Annue
ancouver – Continued – suite						
rchitectural trades - Métiers de l'archi- tecture						
ommercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977	98.1 105.1	::		••	
647387	1978 1979 1980 1981 1982 1983	108.7 118.2 133.1 145.3 171.7 174.8	152.5 170.1 178.3	159.6 171.9 178.0	169.5 173.6 178.1	156.7 171.8 177.3
ndustrial building (factory) - Bâtiment	1976	• •		100.0		
industriel (usine) 647531	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	144.2 172.8 182.2	152.2 172.1 184.4	103.8 114.0 122.6 141.5 157.2 174.1 182.4	172.4 176.1 181.5	156.5 173.8 182.6
nstitutional building (school) - Bâtiment	1976	**				102.6
institutionnel (école) 647665	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	143.6 165.5 170.2	149.2 165.1 173.6	157.3 167.0 172.2	102.5 109.1 120.6 128.3 138.9 164.3 168.2 173.2	153.6 166.4 172.3
ructural trades - Métiers de la charpen- terie						
mmercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau) 647407	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	96.9 105.2 111.8 123.6 137.7 154.2 192.8 183.4	 161.8 187.0 185.6	166.4 189.8 184.2	 191.1 187.1 182.5	168.4 189.2 183.9
dustrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1976 1977			100.0 105.9		
647543	1978 1979 1980 1981 1982 1983	146.9 173.0 162.3	152.4 167.5 164.2	113.4 126.5 141.5 155.7 167.8 163.8	174.2 166.4 162.1	157.3 168.7 163.1
stitutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1976 1977	• •	* *	••	102.5 108.6	
547684	1978 1979 1980 1981 1982 1983	157.4 195.8 186.0	164.9 190.3 188.2	174.8 191.7 187.1	118.5 136.1 151.8 197.8 189.6 186.0	173.7 191.8 186.8

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immembles), milieu 1976 = 100 - suite

•		Quarter - 1	Trimestre			Annual
		I	II	111	IV	Annuel
/ancouver - Concluded - fin						
Mechanical trades - Métiers de la mécanique						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977	• •	• •	••	••	
	1978 1979	114.7 120.9	• •	• •	• •	• •
647412	1980	131.0				
	1981 1982	155.4 165.5	157.7 173.1	158.7 174.3	161.3 175.2	158.3
	1983	176.8	186.6	184.9	186.0	183.6
Industrial building (factory) – Bâtiment	1976			100.0		
industriel (usine)	1977 1978		• •	101.3 103.6	• •	
647549	1979	• •	••	112.1	• •	• •
	1980 1981	136.9	139.0	126.1 140.1	143.0	139.8
	1982	144.2	148.1	148.1	151.0	147.8 148.2
	1983	147.9	154.4	145.2	145.4	140.2
Institutional building (school) - Bâtiment	1976				102.6 105.1	
institutionnel (école)	1977 1978	• •	• •	• •	111.0	
647690	1979 1980	• •	••	• •	120.6 133.4	
	1981	141.7	144.6	148.3	151.3	146.5
	1982 1983	153.3 158.2	158.3 163.8	160.0 159.8	160.1 160.4	157.9 160.6
Electrical trades - Métiers de l'élec- tricité						
Commercial building (office) - Bâtiment	1976					
commercial (tour de bureau)	1977 1978	105.1		• •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••
D 647420	1979	114.3	• •	••	••	
	1980 1981	134.8 150.0	152.4	157.4	161.1	155.2
	1982 1983	170.6 168.9	169.8 169.5	169.9 170.2	170.5 171.5	170.2 170.0
	1707	100.7	107.7	1,012		
Industrial building (factory) - Bâtiment	1976		••	100.0		
industriel (usine)	1977 1978	• •	• •	102.7 102.0	••	••
D 647554	1979	••	• •	117.8 156.6	••	
	1980 1981	166.6	169.0	173.1	175.5	171.0
	1982 1983	184.9 183.6	185.2 183.9	183.6 186.0	185.3 185.4	184.8 184.7
					101.0	
<pre>Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)</pre>	1976 1977		• •	••	101.2 101.1	
	1978		• •		106.6	
D 647691	1979 1980	• •	• •	••	123.6 146.2	••
	1981	151.1	154.0	159.2	161.0 172.3	156.3 172.1
	1982 1983	171.4 169.0	172.2 168.7	172.4 169.7	170.1	169.4

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

[ABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - suite

		Quarter -	Quarter - Trimestre				
		I	II	III	IV	Annue	
our-city composite - Aggrégat des quatre villes(1)							
ndex - Total - Indices							
ommercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976	99.4					
commercial (cour de bureau)	1977 1978	101.2 105.2	••		• •		
647250	1979	112.4	• •	• •	••	• •	
	1980	124.9			• •		
	1981 1982	137.2 157.9	141.9	147.0	154.0	145.0	
	1983	161.8	158.9 164.7	161.1 165.8	161.6 166.3	159.9 164.6	
ndustrial building (factory) - Bâtiment	1976			100.0			
industriel (usine)	1977 1978	**		102.4			
647451	1979	* *	* *	107.6 117.6			
	1980	• •	• •	135.3	• •		
	1981 1982	142.0	145.8	149.6	156.6	148.5	
	1983	159.5 162.5	160.5 165.1	160.7 164.7	161.6 165.0	160.6 164.3	
stitutional building (school) - Bâtiment	1976	* *	• •	••	101.4		
institutionnel (école)	1977	• •	* *	• •	106.8		
647576	1978 1979		• •		112.3		
	1980	• •	• •		123.6 136.2	• •	
	1981	140.8	144.9	150.7	155.8	148.0	
	1982 1983	159.9 164.1	160.4 165.7	162.5 166.7	162.8 167.7	161.4 166.0	
chitectural trades - Métiers de l'archi- tecture							
mmercial building (office) - Bâtiment	1976	98.9					
commercial (tour de bureau)	1977	102.2		• •	••		
647431	1978	105.4	• •	**			
1	1979 1980	111.9 122.9	• •	••	• •	• •	
,	1981	133.0	138.3	144.2	150.1	141.4	
	1982 1983	154.2 159.4	154.3 162.2	156.6 163.8	158.1 165.2	155.8 162.6	
dustrial building (factory) - Bâtiment	1976		• •	100.0			
industriel (usine)	1977		**	104.5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
547556	1978 1979	• •	* *	109.7 118.7	••		
,	1980	• •	• •	136.2	• •		
	1981	139.3	145.8	150.3	159.8	148.8	
	1982 1983	162.7 171.9	163.9 173.9	164.9 174.7	167.5 175.8	164.8 174.1	
stitutional building (school) - Bâtiment	1976	••	••		101.5		
institutionnel (école)	1977	• •	• •	• •	108.1		
47693	1978 1979	• •	• •	• •	113.4 121.0	• •	
	1980				132.3		
	1981	136.7	141.2	148.4	152.1	144.6	
	1982 1983	156.2 161.6	155.7 163.4	157.8 165.7	158.5	157.1	

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Continued

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immembles), milieu 1976 = 100 - suite

,		Quarter -	Trimestre			Annua
		I	II	III	IV	Annue
our-city composite - Continued - Aggrégat des quatre villes - suite						
tructural trades - Métiers de la charpen- terie						
ommercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977	99.4 100.4	••		 	
647432	1978 1979	105.7 113.3	••	••	• •	
	1980 1981	125.9 136.6	142.4	148.6	160.7	147.1
	1982 1983	162.0 159.6	160.8 160.7	163.7 159.8	162.7 160.0	162.3
ndustrial building (factory) - Bâtiment	1976 1977	:: ::	••	100.0 102.9		
industriel (usine)	1978	• •		110.3		
647557	1979 1980		**	133.0	457 (146.4
	1981 1982	138.0 157.6	142.7 155.6	147.2 155.1	157.6 154.5	155.7
	1983	153.7	154.6	155.1	154.9	154.6
nstitutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1976 1977	••		• •	101.5 106.5	
0 647694	1978 1979	• •		• •	115.2 129.2	
647074	1980	145.0	150.3	157.0	141.6 169.6	155.5
	1981 1982	169.0	167.7	168.0 164.4	168.2 165.6	168.2 165.2
	1983	165.9	165.1	164.4	107.0	107.2
Mechanical trades - Métiers de la mécanique						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau)	1976 1977		••			
647433	1978 1979	113.6 123.2	••			
04/4/)	1980	133.3	156.2	157.9	160.5	157.2
	1981 1982	165.5	171.5	175.3	175.9	172.1
	1983	177.3	185.2	187.2	187.0	104.2
Industrial building (factory) - Bâtiment	1976 1977			100.0 103.2		
industriel (usine)	1978	••		106.9	••	
0 647558	1979 1980	*		136.2		151.4
	1981 1982	149.4 156.3	150.8 161.2	151.4 161.9	154.1 164.8	161.1
	1983	161.6	168.2	162.4	162.8	163.8
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1976 1977	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		••	102.3 107.1	
	1978		••		111.7 124.5	
D 647695	1979 1980	167.0	145 0	1/0 2	137.8	147.5
	1981 1982	143.9 155.2	145.9 159.9	149.2 163.7	151.1 163.0	160.4
	1983	162.6	168.2	168.7	169.9	167.4

TABLE 12. Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings), Mid-1976 = 100 - Concluded

TABLEAU 12. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains immeubles), milieu 1976 = 100 - fin

		Quarter -	Trimestre			Annual
		I	11	III	IV	Annuel
'our-city composite — Concluded — Aggrégat des quatre villes — fin						
lectrical trades - Métiers de l'élec- tricité						
Commercial building (office) - Bâtiment commercial (tour de bureau) 647434	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	104.5 114.4 130.6 146.4 167.9 169.9	148.2 167.9 172.2	153.2 168.7 173.7	157.7 167.6 174.0	151.4 168.0 172.4
ndustrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine) 647559	1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	155.6 172.6 170.8	158.0 173.1 173.5	100.0 103.6 105.8 120.7 146.8 160.9 172.1 176.4	164.4 171.3 176.7	159.7 172.3 174.4
nstitutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école) 647696	1976 1977 1978 1979			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	101.0 104.0 105.8 125.2	·· ·· ··

I) Indexes for Ottawa; office in quarters II and IV, factory in quarters II and IV, school in quarters I and III, are estimated.

1980

1981

1982

1983

148.3

170.0 173.5 151.6

172.3 175.2 157.1

174.9 176.6 143.1 160.1 174.1

178.2

154.3

172.8 175.9

I) Indices pour Ottawa; tour de bureau, trimestres II et IV, usine, trimestres II et IV, école, trimestres I et II, sont estimées.

TABLE 13. Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1972 = 100

TABLEAU	13.	Indices	des prix	de	l'acier	de	charpente	semi-ouvré,	1972 =	: 100

,		Weights		Quarter	- Trimest	re		Annual
		Poids		I	11	III	IV	Annuel
FIELD ERECTED FABRICATED STEEL - ACIER SEMI- OUVRÉ MONTÉ AU CHANTIER D 648000 Q T. D 648100 A.	1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		100.0					
Buildings - Bâtiments D 648001 Q T. D 648101 A.	1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0	75.3	97.4 104.6 142.4 157.3 162.7 156.3 162.7 196.0 233.5 261.0 282.8 271.2	99.0 109.5 153.0 159.4 164.0 157.4 170.9 205.2 241.6 267.4 277.0 271.9	100.5 121.6 158.6 158.7 156.8 160.7 176.2 217.7 244.0 274.6 273.2	103.1 129.4 156.9 158.3 156.6 160.2 187.1 228.9 251.0 281.4 271.3 272.3	100.0 116.3 152.7 158.4 160.0 158.7 174.2 212.0 242.5 271.1 276.1
The Atlantic provinces and Quebec - Les provinces de l'Atlantiques et Québec D 648005 Q T. D 648105 A.	1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	29.1		97.7 101.8 159.8 157.8 155.0 150.6 163.1 213.8 252.0 284.3 301.9 293.1	99.1 107.5 173.0 159.8 155.8 149.9 178.1 226.9 260.3 290.4 292.8 291.7	100.0 130.2 174.7 160.8 152.7 156.4 182.7 236.1 261.2 296.6 290.2 289.7	103.2 144.5 166.7 158.3 152.0 159.5 196.6 243.2 272.5 299.1 291.6 288.8	100.0 121.0 168.6 159.2 153.9 154.1 180.1 230.0 261.5 292.6 294.1 290.8
Ontario D 648006 Q T. D 648106 A.	1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	49.2		97.2 104.7 132.2 151.8 162.2 157.8 159.9 184.2 216.7 237.0 263.1 255.1	99.5 110.6 141.7 156.4 164.7 160.1 165.7 192.1 221.0 245.5 260.4 256.2	100.7 116.9 146.5 154.9 156.5 161.7 169.1 204.1 222.7 252.6 257.5 258.3	102.6 122.7 146.6 154.2 156.5 159.2 178.9 213.2 230.5 262.4 254.6 259.3	100.0 113.7 141.8 154.3 160.0 159.7 168.4 198.4 222.7 249.4 258.9 257.2
The Prairie provinces and British Columbia – Les provinces des Prairies et la Colombie- Britannique D 648007 Q. – T. D 648107 A.	1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	21.7		97.8 108.3 142.2 169.2 174.3 160.6 168.2 199.0 247.0 284.3 302.1 278.3	97.8 109.9 152.3 166.1 173.9 161.4 173.2 205.9 263.5 286.1 293.5 280.4	100.7 120.7 164.6 164.7 163.3 164.2 183.6 224.0 269.2 295.2 286.4 279.7	103.8 124.6 167.1 167.5 163.1 163.7 192.9 245.2 268.5 300.8 281.7 279.5	100.0 115.9 156.6 166.9 168.7 162.5 179.5 218.5 222.1 291.6 290.9 279.5

TABLE 13. Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1972 = 100 - Concluded

TABLEAU 13. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré, 1972 = 100 - fin

		Weights		Quarter	- Trimest	re		Annua1
		Poids		I	II	111	IV	Annuel
ridges - Ponts	1972		9.4	98.2	97.0	100.3	104.5	100.0
648002 Q T.	1973			117.6	118.2	130.2	135.8	125.5
648102 A.	1974 1975			155.3	164.9	161.4	168.3	162.5
040102 A.	1975			160.0	159.3	167.7	168.2	163.8
	1976			179.6	181.5	180.0	180.0	180.3
	1978			195.6	196.4	196.4	186.5	193.7
	1979			175.4	178.3	176.3	179.3	177.3
	1980			180.9	184.2	185.3	192.0	185.6
	1981			205.9 227.1	208.7	209.7	215.5	210.0
	1982			250.4	233.3 252.2	243.2 250.2	243.9	236.9
	1983			228.2	229.2 ^r	229.8°	235.6 241.5	247.1 232.2
ransmission towers - Pylônes de distribution	1972		7.9					
	1973							
: 648003 Q T.	1974							
648103 A.	1975							
	1976							
	1977							
	1978							5.4
	1979							
	1980			• •	• •			
	1981							
	1982 1983							
	1702							
ılk storage tanks - Réservoirs d'entreposage	1972		7.4	97.5	99.7	100.8	102.0	100.0
en vrac	1973			110.2	110.2	120.2	120.2	115.2
1	1974			155.8	160.7	163.0	177.5	164.3
648004 Q T.	1975			182.2	181.7	193.1	193.6	187.7
648104 A.	1976			183.4	184.5	182.3	182.3	183.1
	1977			177.5	178.0	185.0	184.6	181.3
	1978			188.4	188.3	198.6	199.8	193.8
	1979			207.3	207.9	226.9	226.9	217.3
	1980			231.3	235.1	241.3	246.7	238.6
	1981			257.6	277.8	297.3	298.4	282.8
	1982			299.1	302.2	298.1	296.2	298.9
	1983			289.6	290.4	290.4	272.3	285.7

TABLE 14. Precast Concrete Price Indexes, 1972 = 100

TABLEAU 14. Indices des prix du béton précoulé, 1972 = 100

		Weights			Quarter	- Trimestr	re		Annua
		Poids			I	II	III	IV	Annue
STRUCTURAL AND ARCHITECTURAL PRECAST CONCRETE - BÉTON PRÉCOULÉ DE CHAR- PENTE ET D'ARCHITECTURE									
Total	1972	100.0				99.0		101.0	100.0
D 648008 Q T. D 648108 A.	1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983					106.3 135.9 159.6 163.7 168.0 181.6 197.8 220.5 246.1 268.8 275.6		120.5 147.5 163.9 163.4 174.9 186.7 207.5 231.5 260.3 273.9 270.8	113.4 141.7 161.8 163.6 171.5 184.2 202.7 226.0 255.2 271.4 273.2
Regions - Régions									
The Atlantic provinces and Québec - Les provinces de l'Atlantiques et Québec	1972 1973 1974 1975		43.4			98.6 106.2 148.1 186.0		101.4 127.0 161.6 188.1	100.0 116.6 154.9 187.1
D 648009 Q T. D 648109 A.	1976 1977 1978 1979 1980					175.4 186.1 192.3 202.7 224.3	••	179.3 191.0 194.9 211.2 240.6	177.4 188.6 193.6 207.0 232.5
	1981 1982 1983		00.1		••	253.2 283.9 ×		270.6 × ×	261.9 × ×
Ontario D 648010 Q T. D 648110 A.	1972 1973 1974 1975		28.1		••	99.4 103.2 115.7 121.5	••	100.6 107.7 119.7 125.9	100.0 105.5 117.7 123.7
	1976 1977 1978 1979 1980				••	139.1 129.5 153.9 167.7 191.1	••	131.6 140.8 159.2 177.9 193.4	135.4 135.2 156.6 172.8 192.3
	1981 1982 1983				••	207.6 227.8 ×	••	223.6 225.2 x	215.6 226.5 x
The Prairie provinces and British Columbia - Les provinces des Prairies et la Colombie- Britannique	1972 1973 1974 1975 1976		28.5		••	99.4 109.4 137.4 157.0 170.3		100.6 123.4 153.5 164.3 170.5	100.0 116.4 145.5 160.7
D 648011 Q T. D 648111 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982					178.2 192.5 220.1 243.9 273.1 286.3 275.7		184.1 201.5 231.1 255.2 280.7 281.7 249.8	181.2 197.0 225.6 249.6 276.9 284.0 262.8
Commodity - Produits	1707					27			
Cladding - Revêtements	1972			49.2		98.9		101.1	100.0
D 648012 Q T. D 648112 A.	1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979					105.3 129.9 153.4 153.4 154.1 168.3 177.9 201.5		115.8 136.8 156.7 151.1 162.9 170.7 187.2 211.6	110.6 133.4 155.1 152.3 158.5 169.5 182.6 206.6
	1981 1982 1983					222.6 241.8 245.6	• •	231.2 242.1 246.1	226.9 242.0 245.8

TABLE 14. Precast Concrete Price Indexes, 1972 = 100 - Concluded
TABLEAU 14. Indices des prix du béton précoulé, 1972 = 100 - fin

	Weights		Quarte	er – Trimest	re		Annual
	Poids		I	11	III	IV	Annuel
C ommodity – Concluded – Produits – f	in						
	III						
Tees - Tés 0 647013 Q Т. 0 648113 A.	1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	18.6		98.4 108.4 139.7 154.0 155.2 163.4 173.2 190.0 208.7 233.9 265.1 270.2		101.6 125.9 148.6 157.4 159.5 167.7 181.6 197.8 220.1 255.0 268.8 266.8	100.0 117.2 144.2 155.7 157.4 165.6 177.4 193.9 214.4 244.4 267.0 268.5
Columns, beams and girders - Colonnes, poutres et poutres de pontage 648014 Q T. 648114 A.	1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	32.2		99.7 106.6 142.9 172.5 184.6 191.8 206.7 232.7 256.5 288.9 312.4 324.9		100.3 124.8 163.4 178.5 184.5 197.5 214.1 268.6 307.8 325.5	100.0 115.7 153.2 175.5 184.6 194.7 210.4 238.4 262.6 298.4 319.0 318.0

TABLE 19. Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1971 = 100
TABLEAU 19. Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux, 1971 = 100

•		Weights		Quarter -	Trimestre			Annual
		Poids		I	II	111	IV	Annuel
TOTAL D 477050 Q T. D 482050 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0		97.8 103.5 109.2 120.2 150.1 163.6 177.0 188.8 208.4 230.4 256.8 282.5 302.0	99.4 104.8 111.2 128.9 155.9 167.4 180.7 193.0 214.3 237.2 264.3 290.2	100.6 105.9 113.5 137.9 157.8 170.2 183.8 198.3 218.9 243.6 269.9 297.7 308.9	102.1 107.1 116.0 144.4 161.9 172.9 186.1 202.4 224.6 249.4 275.9 299.9 309.8	100.0 105.3 112.5 132.9 155.9 168.5 181.9 195.6 216.6 240.2 266.7 292.6 306.8
Machinery and equipment - Machines et matériel D 477051 Q T. D 482051 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	54.2	100.00	98.6 102.6 105.8 117.6 156.0 167.3 177.7 189.8 211.1 236.9 265.8 293.7 310.1	99.7 103.0 107.2 128.0 158.8 169.5 181.2 193.5 217.0 243.4 273.1 301.0 310.4	100.2 103.1 109.4 139.4 162.2 171.5 183.6 199.2 222.1 249.8 278.0 308.7 310.4	101.4 103.7 112.2 148.8 166.2 173.6 186.8 203.4 230.3 257.3 286.3 309.0 310.7	100.0 103.1 108.7 133.5 160.8 170.5 182.3 196.5 220.1 246.9 275.8 303.1
Fabricated equipment – Matériel fabriqué D 477055 Q. – T. D 482055 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		23.66	98.4 103.1 106.4 125.0 184.4 193.4 201.2 212.6 240.6 269.0 298.7 331.8 346.7	99.6 102.9 107.7 147.6 185.9 194.3 203.9 220.8 250.6 272.9 309.4 337.7 345.1	100.5 103.0 111.2 164.5 189.7 196.5 207.3 231.6 257.6 280.8 315.7 349.9 345.6	101.5 103.5 115.1 175.0 193.1 209.5 235.5 264.1 287.5 324.3 347.1 346.6	100.0 103.1 110.1 153.0 188.3 195.6 205.5 225.1 253.2 277.6 312.0 341.6
Process machinery - Machines de transfor- mation D 477056 Q T. D 482056 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		26.67	99.1 102.1 106.5 113.6 147.7 162.3 172.8 186.5 203.1 230.2 261.5 285.7 303.8	100.0 103.1 108.8 121.2 151.8 165.5 176.2 188.6 207.7 239.6 267.6 293.2 306.6	100.5 103.3 110.0 132.7 156.0 167.0 178.3 191.5 215.4 246.3 273.8 297.9 305.5	100.4 103.8 111.6 142.5 159.3 169.4 183.1 194.6 224.0 252.1 280.2 300.8 304.6	100.0 103.1 109.2 127.5 153 166.1 177.6 190.2 212.6 242.2 270.8 294.4 305.
Pumps and compressors - Pompes et compresseurs D 477057 Q T. D 482057 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		7.48	98.6 101.7 103.3 109.7 136.9 147.4 154.2 166.4 186.7 211.5 243.2 269.5 284.4	100.1 102.2 103.5 114.9 140.5 148.8 157.4 168.3 189.4 217.3 244.3 277.0 285.9	100.6 102.3 105.1 122.9 144.4 149.2 159.7 169.9 192.3 229.2 246.9 286.0 286.3	100.7 102.5 107.4 129.7 147.1 151.8 163.7 174.1 200.9 232.8 257.6 283.8 286.6	100. 102. 104. 119. 142. 149. 158. 169. 192. 222. 248. 279. 285.

TABLE 19. Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 19. Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux, 1971 = 100 - suite

		Weights	141	Quarter	- Trimestre					
	Р	Poids		I	II	III	IV	Annuel		
Machinery and equipment - Concluded - Machines et matériel - fin										
Piping, valves and fittings - Tuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie D 477058 Q T. D 482058 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		10.19	97.3 106.2 109.5 125.6 159.9 174.5 186.9 202.2 220.4 247.9 273.3 306.0 308.3	97.8 106.2 111.4 133.6 161.2 177.3 192.0 206.1 229.5 255.1 281.2 308.4	99.8 106.4 114.4 138.1 162.3 181.0 193.7 210.1 234.2 258.3 285.2 313.7 310.4	105.0 108.3 116.5 151.1 174.0 183.4 198.4 214.1 243.7 269.9 296.5 310.8	100.0 106.8 113.0 137.1 164.4 179.1 192.8 208.1 232.0 257.8 284.0 310.6 309.6		
Process instruments and controls - Instruments de régulation et de contrôle transformation D 477059 Q T. D 482059 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		6.20	99.6 100.6 102.0 108.7 135.0 149.3 163.9 178.3 195.6 218.8 238.2 267.4 281.3	99.7 100.7 102.5 109.8 138.0 151.3 165.5 179.2 201.2 220.3 249.7 270.2 280.0	100.3 101.3 104.4 121.8 144.6 154.0 169.6 183.1 202.5 224.6 252.1 282.1 281.2	100.4 101.7 106.9 131.9 149.3 158.9 174.8 189.4 213.6 230.2 262.9 281.8 282.0	100.0 101.1 104.0 118.1 141.7 153.4 168.5 182.5 203.2 223.5 250.7 275.4 281.1		
Electric equipment - Matériel électrique D 477060 Q I. D 482060 A.	1971 1972 1973 1974 1976 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		9.60	98.7 99.1 98.2 107.5 141.7 151.2 156.3 161.6 181.0 206.4 229.3 253.1 262.8	100.4 98.9 99.0 113.8 147.6 152.7 160.2 165.1 183.7 218.1 235.7 265.9	100.3 98.3 101.6 124.0 152.9 160.2 166.9 188.2 220.5 237.9 266.2 264.0	100.6 97.2 105.3 132.9 151.9 153.8 160.6 172.2 197.3 227.5 249.4 264.9	100.0 98.4 101.0 119.6 148.1 152.7 159.3 166.5 187.6 218.1 238.1 262.3 264.1		
Other utilities equipment - Autre mat6- riel auxiliaire D 477061 Q t. D 482061 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983		7.83	97.7 105.7 106.7 118.3 147.2 153.2 177.3 183.5 210.3 231.7 260.1 272.2 309.2	100.5 104.1 107.8 125.5 148.0 155.6 178.4 104.2 213.9 234.0 261.6 283.9 309.6	98.5 104.5 110.1 135.2 149.5 160.1 177.0 195.6 214.7 242.7 245.1 305.5 310.0	103.2 104.9 112.9 143.1 151.0 161.3 181.2 201.6 223.4 254.4 268.1 306.2 311.6	100.0 104.3 109.4 130.5 148.9 157.6 179.0 215.6 240.7 263.7 292.0 310.1		
Structural support, paint and insulation for the above - Supports de charpente, isolation et peinture pour les biens énumérés ci-dessus D 477062 Q T. D 482062 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		8.37	99.2 104.1 110.0 125.1 155.9 164.7 173.0 189.0 211.4 231.3 266.6 305.9 327.5	99.6 104.5 111.2 121.6 156.8 167.7 180.5 192.1 214.7 237.9 276.4 311.9 325.0	100.4 104.8 113.3 141.0 158.6 169.6 184.9 198.5 217.3 242.1 283.3 314.6 322.5	100.8 106.7 117.2 145.5 163.7 170.8 186.1 202.4 223.1 223.8 290.3 321.1 320.2	100.0 105.0 112.9 133.3 158.8 168.2 181.1 195.5 216.6 241.3 279.2 313.4 323.8		

TABLE 19. Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 19. Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux, 1971 = 100 - fin

,		Weights	Quarter -	Trimestre			Annual
		Poids	I	II	III	IV	Armuel
AR THE STATE OF TH							
	1971	16.6	95.7	99.0	101.5	103.8	100.0
Field erection - Montage sur le chantier	1972	10.0	105.5	109.2	111.7	114.4 123.9	120.2
	1973		115.9	119.0	122.7 136.6	139.7	133.6
D 477052 Q T.	1974		126.2	131.8 151.3	157.9	162.2	153.7
D 482052 A.	1975		143.2	171.5	176.2	180.2	172.8
	1976		163.2 183.4	190.4	197.2	198.6	192.4
	1977		199.5	205.5	210.4	213.7	207.3
	1978		214.8	220.5	224.4	225.5	221.3
	1979		226.7	236.3	244.8	247.4	238.8
	1980		249.0	260.2	267.6	268.6	261.3 284.4
	1981 1982		269.9	280.9	290.2	296.8	317.1
	1983		301.4	316.2	324.8	326.1	217.1
	1971	13.5	97.2	99.4	101.2	102.3	100.0
Buildings - Bâtiments	1971	12.2	103.9	106.0	107.8	109.9	106.9 117.1
	1973		112.4	116.1	118.3	121.4 139.4	134.4
D 477053 Q T.	1974		126.0	133.5	138.8	154.0	147.9
D 482053 A.	1975		142.0	145.9 161.0	149.7 163.5	165.7	161.6
	1976		156.1	174.2	178.8	180.4	175.6
	1977		168.9 183.0	187.5	191.6	197.8	190.0
	1978		203.0	211.5	216.3	220.2	212.
	1979		224.4	231.3	236.8	240.9	233.4
	1980		245.9	254.7	259.7	264.7	256.7
	1981		270.9	275.1	283.9	286.6	279.
	1982 1983		288.8	296.0	299.2	298.6	295.6
		45.7	97.9	99.1	100.6	102.4	100.0
Engineering, design and administration -	1971 1972	15.7	104.0	105.7	107.5	109.2	106.
Études, dessin et administration	1972		110.9	112.5	114.2	116.0	113.
	1974		117.6	125.1	133.2	138.2	128.
D 477054 Q T.	1975		143.8	146.7	149.7	153.4 169.1	163.
D 482054 A.	1976		158.0	161.2	164.9 174.5	175.4	174.
	1977		174.5	174.5 183.1	188.3	190.7	185.
	1978		179.0 197.0	200.7	204.2	207.9	202.
	1979		217.3	221.6	226.3	231.7	224.
	1980		243.6	246.5	253.2	257.0	250.
	1981		266.9	275.6	279.1	283.3	276.
	1982 1983		285.9	291.3	295.3	299.4	293.

TABLE 20. Chemical and Petrochemical Plant Price Indexes, 1971 = 100

TABLEAU 20. Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques, 1971 = 100

		Weights		Quarter	- Trimestre			Annual
		Poids		I	11	111	IV	Annuel
TOTAL D 646201 Q T. D 647201 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0		97.4 103.7 109.9 122.0 152.2 167.2 180.8 193.4 212.2 234.4 258.6 284.5	99.2 105.4 112.3 130.6 156.3 171.8 185.7 198.9 219.2 241.0 267.4 292.3 310.8	100.9 106.5 114.7 138.8 161.3 174.8 204.5 223.8 247.5 273.2 301.9 314.4	102.4 107.9 117.4 145.5 165.8 177.7 190.5 207.6 229.2 252.1 278.3 303.5 315.4	100.0 105.9 113.6 134.2 158.9 172.9 186.4 201.1 221.1 243.8 269.4 295.6 311.4
Plant excluding buildings - Installations excluant les bâtiments:								
Machinery and equipment - Machines et matériel D 646205 Q Υ. D 647205 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	47.0	100.0	98.6 102.9 105.9 120.4 165.1 175.6 184.5 197.1 218.4 249.3 275.8 306.5 320.6	99.3 103.0 107.0 131.8 167.4 177.5 187.7 201.6 227.3 254.5 284.5 313.3 319.4	100.3 103.2 109.6 144.3 170.2 179.4 189.9 207.9 233.1 260.4 289.5 323.5 319.7	101.8 103.8 112.6 155.3 174.9 181.6 192.9 211.7 242.2 267.0 298.0 321.4 320.0	100.0 103.2 108.8 138.0 169.4 178.5 188.8 204.6 230.3 257.8 287.0 316.2 319.9
Fabricated equipment - Matériel fabriqué D 646208 Q T. D 647208 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		29.0	98.5 103.3 107.1 132.3 207.5 213.8 219.2 230.2 257.7 300.9 329.6 364.1 385.6	99.0 103.0 108.0 159.7 208.7 214.3 220.5 239.6 274.2 303.8 342.9 372.3 381.9	100.2 103.0 111.7 178.1 210.8 215.9 222.1 251.7 284.1 311.3 349.2 395.9 382.4	102.3 103.3 116.3 191.8 217.2 223.1 254.2 292.6 317.5 355.7 389.4 382.9	100.0 103.2 110.8 165.5 210.0 215.3 221.2 243.9 277.2 308.3 344.4 380.4
Process machinery - Machines de transformation D 6462D9 Q T. D 6472D9 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		22.0	98.9 101.8 104.7 111.5 141.6 154.0 162.7 175.6 193.9 219.5 250.9 276.2 292.3	100.1 102.5 105.9 117.7 145.6 156.4 166.1 177.7 197.5 227.1 254.6 283.9 292.4	100.5 102.7 107.2 127.3 149.5 157.2 168.3 179.8 202.5 236.3 258.8 290.7	100.6 103.1 109.3 135.5 152.4 159.9 172.6 183.4 211.0 241.3 267.6 290.7 292.2	100.0 102.5 106.8 123.0 147.3 156.9 167.4 179.1 201.2 231.1 258.0 285.4 292.3
Piping, valves and fittings - Tuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie D 646210 Q T. D 647210 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		21.0	97.6 105.3 108.1 121.2 158.0 171.7 184.3 198.8 215.9 246.3 265.7 295.4	98.3 105.4 109.8 130.5 159.6 174.7 188.6 202.3 226.5 251.8 272.1 300.7 295.5	99.9 105.6 112.5 135.2 160.3 178.2 190.5 207.1 231.9 254.6 277.3 301.4 297.4	104.2 107.2 114.1 149.2 171.4 180.9 195.2 210.7 242.6 264.4 287.2 297.5 298.4	100.0 105.9 111.1 134.0 162.3 176.4 189.7 204.7 229.2 254.3 275.6 298.8 296.6
Process instruments and controls - Instruments de régulation et de contrôle transformation D 646211 Q T. D 647210 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		12.0	99.6 100.6 102.0 108.7 135.0 149.3 163.9 178.3 195.6 218.8 238.2 267.4 281.3	99.7 100.7 102.5 109.8 138.0 151.3 165.5 179.2 201.2 220.3 249.7 270.2 280.0	100.3 101.3 104.4 121.8 144.6 154.0 169.6 183.1 202.5 224.6 252.1 282.1	100.4 101.7 106.9 131.9 149.3 158.9 174.8 189.4 213.6 230.2 262.9 281.8 282.0	100.0 101.1 104.0 118.1 141.7 153.4 168.5 182.5 203.2 223.5 250.7 275.4 281.1

TABLE 20. Chemical and Petrochemical Plant Price Indexes, 1971 = 100 - Concluded
TABLEAU 20. Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques, 1971 = 100 - fin

,		Weights		Quarter -	Trimestre			Annual
		Poids		I	II	111	IV	Annuel
Machinery and equipment – Concluded – Machines et matériel – fin								
D 647212 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		5.5	98.3 98.6 96.4 106.2 145.1 154.3 156.6 158.8 181.3 209.2 229.1 252.4 262.2	100.5 98.3 97.4 113.5 151.0 154.4 159.2 162.3 183.6 220.9 234.6 265.0 261.8	100.6 97.5 101.0 124.6 155.3 154.7 158.6 164.7 188.6 222.7 237.0 264.3 263.4	100.6 95.2 104.4 134.7 155.7 153.8 159.0 171.3 198.6 228.0 248.4 263.1 263.7	100.0 97.4 99.8 119.8 151.8 154.3 158.4 164.3 188.0 220.2 237.3 261.2 262.8
Structural support, paint and insulation - Supports de charpente, peinture et isolation D 646213 Q T. D 647213 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		10.5	99.2 104.1 110.0 125.1 155.9 164.7 173.0 189.0 211.4 231.3 266.6 305.9 327.5	99.6 104.5 111.2 121.6 156.8 167.7 180.5 192.0 214.7 237.9 276.4 311.9	100.4 104.8 113.3 141.0 158.6 169.6 184.9 198.5 217.3 242.1 283.3 314.6 322.5	100.8 106.7 117.2 145.5 163.7 170.8 186.1 202.4 223.1 253.8 290.3 321.1 320.2	100.0 105.0 112.9 133.3 158.8 168.2 181.1 195.5 216.6 241.3 279.2 313.4 323.8
Construction labour - Main-d'oeuvre de construction D 646206 Q T. D 647206 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	18.0		95.2 104.6 115.0 125.2 137.9 161.8 181.6 197.6 212.6 222.2 242.7 261.0 295.8	99.2 108.9 119.7 130.8 145.8 171.8 205.8 218.2 232.0 254.4 271.4 312.7	102.1 111.0 122.1 133.5 156.5 176.1 197.3 211.2 220.9 241.3 260.7 283.6 321.1	103.6 113.3 124.5 135.0 161.0 179.6 197.5 212.4 221.3 242.3 260.8 290.7 321.9	100.0 109.5 120.3 131.1 153.0 172.3 192.1 206.8 218.3 234.5 254.7 276.7 312.9
Construction indirects - Coûts indirects de construction D 646207 Q T. D 647207 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	11.0		96.1 104.3 113.8 124.5 140.4 161.1 179.8 196.7 214.3 226.7 246.9 268.2 295.5	99.3 107.7 118.0 129.7 147.3 169.1 188.5 204.5 219.4 235.6 257.6 278.5 309.1	101.8 109.7 120.4 133.7 156.0 173.0 193.6 209.7 222.8 242.9 264.6 287.6 317.5	102.9 111.7 123.0 136.3 160.0 176.6 195.2 212.5 224.6 245.2 266.1 291.3 318.6	100.0 108.4 118.8 131.1 150.5 170.0 189.3 205.5 220.7 237.6 258.6 281.6
Buildings - Batiments D 646203 Q Y. D 647203 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	9.0		96.8 104.7 113.5 127.5 143.9 159.7 175.1 188.6 206.6 225.4 246.6 270.9 291.7	99.2 107.2 116.6 134.4 148.8 166.1 181.1 193.9 214.9 233.1 256.5 274.6 301.6	101.2 109.0 119.4 139.0 153.6 169.8 185.4 197.9 219.3 239.4 261.9 285.8 306.0	102.8 111.5 122.5 141.4 158.1 172.5 186.6 202.5 222.2 242.4 265.6 289.4 305.7	100.1 108. 118.1 135.1 151. 167.1 182. 195. 215. 235. 280. 301.
Engineering design and administration — Etudes, dessin et administration D 646204 Q. — T. D 647204 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	15.0 ''		97.9 104.2 111.3 118.3 142.4 156.2 172.5 177.1 193.4 213.7 239.6 263.8 282.8	99.0 105.9 113.0 125.2 145.1 159.4 172.5 181.1 197.3 218.3 242.8 272.6	100.6 107.7 114.7 132.1 148.0 163.0 172.5 185.9 201.2 222.8 250.3 276.1 292.5	102.4 109.6 116.5 136.9 151.7 167.1 173.6 188.4 205.2 228.3 254.4 280.3 296.9	100. 106. 113. 128. 146. 161. 172. 183. 199. 220. 246. 273.







Construction rice tatistics

larch 1984

Statistiques des prix de la construction

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Prices Section, Prices Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3744) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Mont réal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskat chewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Des données sous plusieurs formes...

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette public tion ou de statistiques et services connexes doivent êt adressées à:

Section des prix des immobilisations, Division des prix,

Terre-Neuve et Labrador

NorthwesTel Inc.)

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la

NorthwesTel Inc.)

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 996-3744) au centre de consultation de Statistique Canada à:

(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-488
(426-5331)	Winnipeq	(949-402
(283-5725)	Regina	(359-540
(992-4734)	Edmont on	(420-302
(966-6586)	Vancouver	(666-369
	(426-5331) (283-5725) (992-4734)	(426-5331) Winnipeq (283-5725) Regina (992-4734) Edmont on

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, de toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisatet qui habitent à l'extérieur des zones de communication loca des centres régionaux de consultation.

Zénith 0-70

Zénith 0-8

Zénith 2-2

Nouvelle–Écosse, Nouveau–Brunswick et Île–du–Prince–Édouard	1-800-565-71
Québec	1-800-361-28
Ontario	1-800-268-11
Manitoba	1-800-282-80
Saskatichewan	1(112)800-667-3
Alberta	1-800-222-6
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la	77-:45 0 00

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les aut publications de Statistique Canada auprès des agents autori et des autres librairies locales, par l'entremise des bure locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section ventes et de la distribution des publications, Statisti Canada, Ottawa, K1A OIG.

Statistics Canada

Prices Division

Statistique Canada

Division des prix

Construction price statistics

Monthly bulletin

March 1984

Statistiques des prix de la construction

Bulletin mensuel

Mars 1984

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

Minister of Supply and Services Canada 1984

June 1984 5-4305-505

rice: Canada, \$3.30, \$33.00 a year Other Countries, \$3.95, \$39.50 a year

Catalogue 62-007, Vol. 11, No. 3

SSN 0319-8243

)ttawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1984

Juin 1984 5-4305-505

Prix: Canada, \$3.30, \$33.00 par année Autres pays, \$3.95, \$39.50 par année

Catalogue 62-007, vol. 11, n° 3

ISSN 0319-8243

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
 - -- nombres infimes.
 - P nombres provisoires.
 - r nombres rectifiés.
 - x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under the direction of:

- Denis J. Desjardins, Director, Prices Division
- Constance M. Jones, Assistant Director
- Rowland D. Simpson, Chief, Capital Expenditures Prices Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

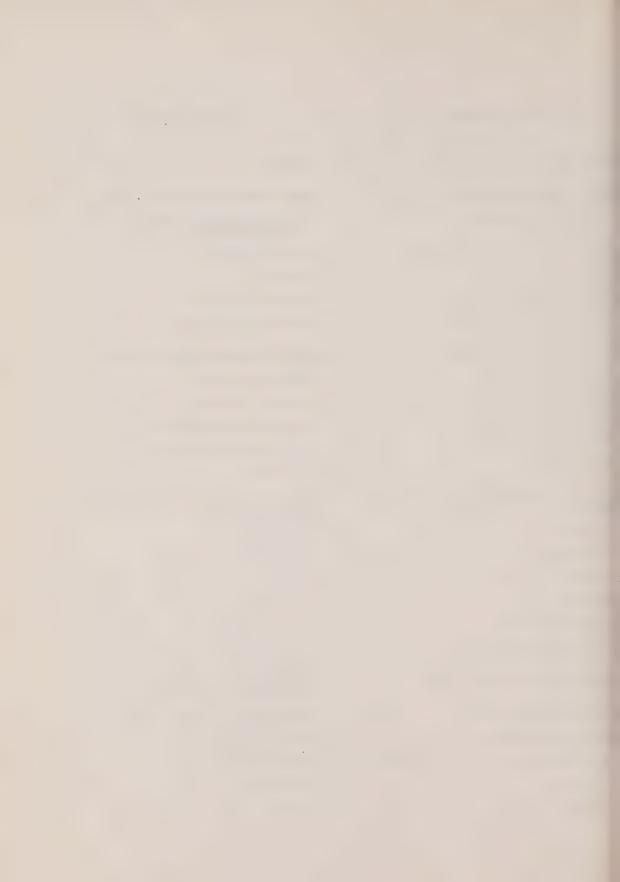
- Denis J. Desjardins, directeur, Division des prix
- Constance M. Jones, directeur adjoint
- Rowland D. Simpson, chef, Section des indices des immobilisations



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	1 aye		Page
ntroduction	7	Introduction	7
ection I: Input Price Indexes	10	Section I: Indices des prix des entrées	10
Industry Selling Prices - Manufacturing	12	Prix de vente dans l'industrie – Indus- tries manufacturières	12
Union Wages	16	Salaires syndicaux	16
Financial	24	Financiers	24
Residential Construction	27	Construction résidentielle	27
Non-residential Construction	30	Construction non-résidentielle	30
ection II: Output Price Indexes	33	Section II: Indices des prix des sorties	33
New Housing, 1981 = 100	35	Logements neufs, 1981 = 100	. 35
New Housing, 1976 = 100	42	Logements neufs, 1976 = 100	42
Non-residential Construction	46	Construction non-résidentiel	46
Fabricated Structural Steel	56	Acier de charpente semi-ouvré	56
Precast Concrete	59	Béton précoulé	59
ction III: Capital Expenditures Price Indexes	e 62	Section III: Indices des prix des immobilisations	62
Construction		Construction	
Price Deflators	65	Prix de déflation	65
Highways	68	Routière	68
Total Plant		Installation totale	
Electric Utilities	71	Services d'électricité	71
Chemical and Mineral Plant	75	Installation des chimiques et minéraux	75
Chemical and Petrochemical Plant	75	Installation des chimiques et pétro- chimiques	75
Canadian Telecommunications	80	Canadiennes de télécommunications	80
Machinery and Equipment		Machines et matériel	
Price Deflators	84	Prix de déflation	84
Industries	85	Industries	85
Commodities	85	Produit	85



NTRODUCTION

This report contains measures of price mange for three major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, and (3) capital ependitures.

Elements of construction costs include rice indexes for the industries that roduce most of the construction materials canada, unionized building tradesmen, and iterest rates. Measures of price change are sown for inputs into single family houses (able 4A.1) and non-residential buildings (able 4B.1). All price indexes relating to te input costs of contruction appear in account of the costs of contruction account of the costs of contruction appear in account of the costs of contruction appear in account of the costs of contraction account of the costs of contraction account of the costs of contraction account of the costs of the cost

Measures of price change for the outputs of construction industries cover single fully houses (Tables 5.1 and 5A.1) and selected non-residential buildings (Table 71). Indexes are also shown for two industies whose outputs are used widely in both bilding and engineering construction: scuctural steel and pre-cast concrete. Setion II contains contractors' selling pice indexes. (Engineering construction for 19thways and electric utilities are not collected but are in the following section.)

Price changes for capital expenditures classified, as in the System of National counts, into construction, and machinery and equipment and, where combined, with perhead costs into plant price indexes. Colicit price indexes derived from the cional accounts are reproduced with price dex elements most closely associated with Indexes relating to purchase prices of invincial highway construction appear in tale 11.1. Measures applying to total acitalized cost for certain categories of the stment are shown in Tables 12.1 to 14.1 of celectric utilities, chemical and mineral lint, chemical and petrochemical plant, and decommunications. These indexes constitute settion III of this report.

INTRODUCTION

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des principaux fabricants de matériaux de construction au Canada, des travailleurs syndiqués de la construction et des taux d'intérêt. Les mesures de changement de prix sont indiquées pour les entrées dans la construction de maisons unifamiliales (tableau 4A.1) et d'immeubles non résidentiels (tableau 4B.1). Tous les indices de prix des entrées dans la construction se retrouvent à la section I.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons unifamiliales (tableaux 5.1 et 5A.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 7.1). Des indices sont également présentés pour deux industries dont les sorties sont largement utilisés dans la construction d'immeubles et les travaux de génie, à savoir l'acier de charpente et le béton précoulé. La section II présente les indices des prix de vente des entrepreneurs (les travaux de génie pour les routes et les services d'électricité n'y figurent pas mais sont présentés à la section suivante).

Les mesures de changement de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire différents indices de prix des installations. Les indices implicites de prix extraits des comptes nationaux sont accompagnés d'éléments d'indices de prix ayant un lien étroit avec eux. Des indices se rapportant aux prix d'achat dans la construction routière provinciale se retrouvent au tableau 11.1. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies aux tableaux 12.1 à 14.1 pour les services d'électricité, installations de traitement des produits chimiques et minéraux, les installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques et les télécommunications. Ces indices constituent la section III du présent bulletin.

USES

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices can be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may also find the reference documents cited within helpful, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

INDEX FORMULA

Unless otherwise stated, price indexes in this publication have been calculated using a fixed weight formula of the following general type.

$$I_t = \sum_{i=1}^{n} W_i (P_{t/o})i$$

where \mathbf{I}_t is the price index in time t related to time base period \mathbf{o}

 $\sum_{i=1}^{n}$ is the summation over all commodities, i=1, 2,, n.

 $(P_t/_0)$ i is the ratio of prices of each commodity i between the time base period o and the period t

and $\mathbf{W}_{\hat{\mathbf{I}}}$ is the weight, or relative importance of commodity $\hat{\mathbf{I}}$

$$W_{i} = \frac{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}; \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00$$

where (P_0,Q_k) i is the total expenditure in period k on the ith commodity, expressed in base period prices.

APPLICATIONS

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et estimer des coûts de reproduction, en vue soil d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratique utilisés pour construire les indices de prix son décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir a besoin des renseignements supplémentaires et contactant le personnel de la Division des prio u des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les note techniques.

Les utilisateurs peuvent également tire profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochure d'information qui expliquent comment utiliser le indices pour l'indexation de contrat et le comptabilisation au coût actuel. Ces publication sont disponibles sur demande.

FORMULE

Sauf indication contraire, les indices de pri de la présente publication ont été calculés l'aide d'une formule à pondération fixe du typ général suivante:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i} (P_{t/o})_{i}$$

où $I_{\mbox{\scriptsize t}}$ est l'indice à la période t par rapport la période de base o

 $\sum_{i=1,\ 2,\ \dots,\ n}^{n} \ \ \text{est la somme de tous les produits,}$

 $(P_t/_o)_i$ est le ratio des prix de chaque produit i entre la période de base et la période t

et W_i est le poids, ou l'importance relative d

$$W_{i} = \frac{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}}; \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00$$

où $(P_0,Q_k)_i$ est la dépense totale pendant l période k pour le i e produit exprimée en prix de la période o base.

VAILABILITY OF INDEXES

Unless otherwise stated, statistics ontained in this publication are available rom the time reference period to the resent. All figures printed here are also ccessible on CANSIM, Statistics Canada's achine readable data base and retrieval ystem. Availability of data on CANSIM is hnounced in the Statistics Canada Daily Catalogue 11-001E). Data are released in ublication form four weeks later. In the interim, index numbers may be obtained from he regional offices, directly from the rices Division, or from CANSIM. CANSIM atrix and data bank access code numbers are rovided in each table of this publication.

EVISIONS

Price indexes are aggregations of reprentative price movements combined as ighted averages. Revisions to published ights are usually restricted to major novations of statistical series. Such canges are described in technical notes failable with the first release of a new or vised series of indexes. Exceptions to its practice are stated in the technical attes.

Revisions to prices are, on the other and, a regular part of index production. The area of the area of

DISPONIBILITÉ DES INDICES

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. Tous les chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (nº 11-001F au Catalogue). Les données paraissent sous forme de publication quatre semaines après la diffusion du communiqué. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

RÉVISIONS

Les indices de prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent que contre une étape normale de la production d'indices. En général, les indices mensuels sont sujets à des révisions pendant six mois et les indices trimestriels, pendant deux trimestres. Pour certains indices, les procédures de révision sont différentes, généralement plus restrictives, et sont décrites dans les notes techniques. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

Indexes, 1971 = 100

1971 = 100

Pac

32

TEXT TABLE I. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS

TABLEAU EXPLICATIF I. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

		1979 1978	1980 1979	1981 1980	1982 1981	1983 1982	For most recently pub- lished index, percent age change from one year previous	rece	e of most ent index
							Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente		e du plus ent indice
TABLE	E AU							м	March 1984 Mars 1984
1.1	Industry selling price indexes · Indices des prix de vente dans l'industrie: Sawmills and planing mills ·								Mais 1704
	(Scieries et ateliers de rabotage) Veneer and plywood mills	+ 18.5	- 11.4	- 5.7	- 4.2	+ 14.5	+ 6.5	17	11
	(Fabriques de placages et de contre-plaqués) Iron and steel mills •	+ 9.8	- 1.8	+ 12.0	- 10.1	+ 7.0	+ 2.6	n	
	(Sidérurgie)	+ 14.6	+ 13.3	+ 10.9	+ 8.2	+ 1.6	+ 2.1	11	
	Heating equipment manufacturers • (Fabricants d'appareils de chauffage)	+ 10.8	+ 13.3	+ 10.5	+ 13.2	+ 4.7	+ 2.5		
	Manufacturers of lighting fixtures - (Fabricants d'appareils d'éclairage)	+ 21.3	+ 10.6	+ 14.9	+ 8.4		+ 7.5		
	Manufacturers of electric wire and cable (Fabricants de fils et de câbles)	+ 26.0	+ 19.1	+ 2.3				11	11
	Non-metallic mineral products industries • (Fabrication de produits minéraux non-métalliques)	+ 9.2			+ 4.7	+ 2.6	+ 4.3	"	11
	Ready-mix concrete manufacturers • (Fabricants de béton préparé)		+ 11.9	+ 15.1	+ 12.8	+ 4.5	+ 1.0	**	н
	v ====================================	+ 10.0	+ 9.8	+ 15.0	+ 15.7	+ 3.6	- 4.1	31	II.
2.2	Union wage rate indexes • Indices de salaires syndicaux:								
	Basic rate - total · (Taux de base - total)								
	Including supplements - total • (Englobant les suppléments - total)	+ 6.2	+ 7.7	+ 9.0	+ 9.1	+ 12.3	+ 9.4	71	11
3.1	Interest rate indexes • Indices sur le loyer de l'argent:	+ 6.5	+ 8.1	+ 9.2	+ 9.2	+ 12.5	+ 9.5	11	11
	Prime business loans • (Prêts aux entreprises)	+ 33.2	+ 10.5	+ 35.3	~ 18.0	- 29.4	_	"	"
4A.1	Residential building construction price indexes • Indices de prix dans la construction résidentielle:								
	Canada Materials •	+ 10.1	+ 5.3	+ 9.7	+ 5.6	+ 10.3	+ 6.7	10	н
	(Matériaux)	+ 12.4	+ 3.9	+ 9.9	+ 3.4	+ 9.3	+ 5.0	п	11
	(Main-d'oeuvre)	+ 6.5	+ 7.7	+ 9.4	+ 9.3	+ 11.9	+ 9.4	11	11
	Atlantic provinces - total • (Provinces de l'Atlantique - total)	+ 10.4	+ 7.4	+ 11.1	+ 5.9	+ 9.1	+ 6.9		H
	Québec - total	+ 9.6	+ 5.0	+ 8.3	+ 5.2	+ 11.0	+:6.9	"	п
	Ontario - total	+ 10.9	+ 5.4	+ 9.3	+ 5.6	+ 10.5	+ 7.0	11	11
	Prairie provinces - total ·	, 1017	, ,,,,	T 7.7	T 7.0	+ 10.5	+ /•U		"
	(Provinces des Prairies total) British Columbia - total	+ 8.9	+ 5.8	+ 10.8	+ 6.3	+ 11.1	+ 7.8	11	11
	(Colombie-Britannique - total)	+ 9.8	+ 4.0	+ 11.3	+ 5.4	+ 8.6	+ 3.7	11	11
4B.1	Non-residential building construction input price indexes • Indices de prix de la construction non-résidentielle:								
	Canada Materials •	+ 11.1	+ 9.0	+ 9.6	+ 8.8	+ 6.8	+ 5.2	11	н
	(Matériaux) Labour *	+ 16.3	+ 10.3	+ 9.9	+ 8.7	+ 2.1	+ 1.2	п	11
	(Main-d'oeuvre)	+ 6.2	+ 7.6	+ 9.2	+ 9.3	+ 11.9	+ 9.4	н	п
	Atlantic provinces - total · (Provinces de l'Atlantique - total)	+ 11.9	+ 8.3	+ 11.0	+ 8.7	+ 5.9	+ 5.3	11	н
	Québec - total	+ 10.5	+ 10.1	+ 9.3	+ 8.8	+ 6.5	+ 5.6	11	11
	Ontario - total	+ 11.4	+ 8.3	+ 9.1	+ 8.7	+ 6.9			
	Prairie provinces - total •	T 1174	+ 0+7	7 7+1	+ 0.7	+ 0,7	+ 5.1	"	"
	(Provinces des Prairies - total) British Columbia - Total •	+ 11.2	+ 9.4	+ 9.9	+ 9.7	+ 7.9	+ 5.7	11	н

1. Industry Selling Price Indexes,

Manufacturing: Technical Note
(Matrix 655 to 694: 1971 = 100 monthly
1971 to present)

Introduction

Nineteen industry level Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments, classified according to the 1970 Standard Industrial Classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, f.o.b. plant.

Adjustments to Prices:

Quality change adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of establishments and commodities within an index, are generally derived from the 1971 Census of Manufacturing Values.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generaly, indexes are subject to revisions for six months.

1. Indices des prix de vente dans l'industrie, industries manufacturières: notes techniques (Matrices 655 à 694: 1971 = 100 mensuellement de 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Des indices des prix de vente des manufacturiers de dix-neuf industries distinctes (voir le bulletin n^0 62-011 au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix départ usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caraéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente de marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers, groupés selon la Classification des activités économiques de 1970.

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des marchandises livrées au milieu du mois (f.o. b. usine).

Aiustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant la taxe de vente fédérale.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des établissements et des produits pris en compte dans un indice, sont habituellement fondés sur les chiffres du recensement des manufactures de 1971.

Formule

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets $\ensuremath{^{\wr}}$ révision pendant six mois.

listorical Data

Historical data are available from 1956 orward, on a 1971 base in each July issue f Industry Price Indexes, (Catalogue 2–011).

eference Documents

Catalogue 62-543: <u>Industry Price Indexes</u>: Manufacturing 1956-1976.

or further information contact (613) 76–3744, Prices Division, Statistics anada, Ottawa K1A DI6.

Données chronologiques

Des données chronologiques, débutant en 1956 en avant, sont publiées sur la base de 1971 dans les numéros de juillet du bulletin <u>Indices des</u> prix de l'industrie, (nº 62-011 au catalogue).

Documents de référence

Bulletin nº 62-543 au catalogue: <u>Indices des prix de vente dans l'industrie: industries manufacturières 1956-1976</u>

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 1.1 INDUSTRY SELLING PRICE INDEXES, MANUFACTURING, 1971 = 100

TABLEAU 1.1 INDICES DES PRIX DE VENTE DANS L'INDUSTRIE, INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, 1971 = 100

LEAU 1.1 INDICES DES PRIX DE VENTE DANS		J	F	М	A	М	3	J	A	S	0	N	0	Annual
Carpet, mat and rug industry * Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette D 515701 M. D5 1868 D 565701 A.	1979 1980 1981 1982 1983	122.5 128.3 147.9 172.7 190.7 191.2 200.3	122.7 128.8 148.6 172.9 190.7 191.2 200.3	122.7 129.4 150.2 174.1 190.6 191.3 200.3	123.5 130.3 150.5 175.7 190.6 191.4	123.9 131.7 153.6 182.5 189.7 191.4	123.9 131.7 153.8 188.7 189.7 194.2	124.2 133.3 154.3 188.9 189.7 197.0	125.6 137.9 155.2 191.2 189.7 199.6	125.6 140.9 155.9 190.3 191.2 199.6	125.6 142.4 157.1 190.3 190.5 200.4	126.2 143.6 159.3 190.3 191.1 200.4	126.5 143.7 164.5 190.7 189.7 200.4	174.4 155.2 154.2 184.0 190.3
Sawmills and planing mills * Scieries et ateliers de rabotage D 519201 M. 08 2513 D 569201 A.	1979 1980 1981 1982 1983	215.5 260.8 265.6 236.4 214.3 239.3 244.0	220.1 267.1 261.3 236.1 214.4 241.6 254.6	222.8 271.9 251.8 233.1 216.2 245.2 261.1	224.0 268.1 223.2 235.4 219.5 249.1	224.7 270.2 224.4 238.2 220.4 273.9	222.2 269.9 237.0 237.0 225.5 286.5	226.8 279.0 248.7 245.3 227.2 278.3	236.4 294.3 246.2 233.5 221.3 256.3	239.6 299.7 238.8 221.2 220.1 240.1	248.3 287.8 239.2 213.4 217.0 240.5	251.9 271.3 243.6 210.8 218.0 233.7	250.0 256.5 239.7 217.3 228.7 241.5	231.° 274. 243. 229.9 220.° 252.°
/eneer and plywood mills * Fabriques deplacages et de contre-plaqués D 520701 M. 08 2520 D 570701 A.	1980 1981 1982 1983	191.0 245.3 221.8 253.6 247.5 244.2 245.5	201.2 251.8 232.1 255.8 239.4 245.7 252.3	210.1 258.0 237.9 261.4 239.4 251.3 257.9	216.2 263.2 238.9 269.9 242.8 253.6	217.0 253.1 226.9 281.3 235.8 258.6	220.7 241.1 232.1 285.0 233.9 272.5	272.1 236.6 237.8 286.5 242.6 280.1	224.7 238.1 243.8 286.3 240.5 276.9	229.0 240.5 247.9 269.7 235.0 250.8	234.8 239.0 242.7 249.7 236.8 247.9	239.7 222.0 243.0 247.7 238.0 248.1	240.3 218.2 250.1 250.1 242.4 245.3	220. 247. 237. 266. 239. 256.
Hardwood flooring plants * Fabrication de parquets en bois dur D 521401 M. 08 2542 D 571401 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	194.9 272.7 296.6 299.4 321.9 330.4 392.2	196.5 272.6 296.5 305.9 321.3 331.9 398.3	202.6 276.0 298.2 313.2 321.4 336.2 405.4	211.1 280.7 298.1 313.3 321.5 340.1	210.3 288.7 297.8 314.9 319.0 357.0	216.1 290.2 297.0 314.9 319.9 363.4	226.2 294.2 296.9 315.6 321.7 376.9	233.6 295.4 297.4 322.4 324.0 382.3	235.7 296.2 297.2 321.5 329.1 389.9	246.9 298.3 297.8 321.5 331.7 389.9	254.7 298.5 299.3 321.1 328.9 392.0	257.8 298.3 299.1 320.7 330.2 392.3	223 288, 297 315 324 365
Manufacturers of pre-fabricated buildings * Pre-fabrication de bâtiments D 521601 M. 08 2543 D 571601 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	210.0 226.6 251.0 263.2 291.2 294.7 308.5	210.5 226.8 251.0 270.2 291.2 296.4 308.6	213.5 232.0 251.5 271.6 291.1 296.4 308.6	213.3 234.0 251.4 276.9 290.9 299.8	213.2 234.7 255.6 281.7 292.6 299.9	215.7 238.9 255.8 282.0 294.2 299.9	215.7 241.9 255.9 284.1 294.7 305.4	216.0 242.5 257.0 284.1 292.5 306.2	216.0 243.3 258.9 284.2 292.4 306.7	216.0 245.0 259.0 286.7 292.5 306.1	220.4 246.2 260.8 286.7 296.1 306.1	220.4 246.2 260.8 286.7 296.8 307.0	215 238 255 279 293 302
Asphalt roofing manufacturers * Fabricants de papier de couverture asphalté D 525601 M. 10 2720 D 575601 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	215.6 230.6 283.5 315.4 353.7 376.8 369.8	215.6 230.6 283.2 316.4 352.3 374.8 374.1	215.6 233.0 281.9 330.1 350.4 376.3 373.9	217.1 252.5 305.9 335.1 351.3 375.9	216.9 255.1 305.9 343.8 356.1 392.2	221.1 255.4 305.9 355.9 372.5 397.2	227.0 258.1 305.7 359.7 382.0 400.0	227.7 266.8 304.8 359.7 377.7 394.2	234.0 274.8 312.5 365.0 380.8 396.0	242.7 282.1 313.8 365.8 382.0 393.6	242.7 282.1 313.8 364.5 382.9 393.5	233.1 279.3 309.7 360.1 379.1 385.0	302 347 368
Iron and steel mills • Sidérurgie D 527101 M. 12 2910 D 577101 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	193.4 217.9 249.9 273.0 311.5 316.7 322.4	193.9 219.3 250.2 274.7 311.2 316.5 322.5	194.3 220.7 251.7 281.9 311.2 316.0 322.6	200.5 231.0 262.2 288.6 313.2 316.0	203.0 231.9 262.8 288.8 313.2 317.0	203.3 231.9 263.2 288.9 313.2 321.5	263.1 288.9 313.5	205.4 236.4 262.8 289.5 316.2 321.5	207.6 238.3 264.7 292.4 316.6 320.4	213.0 246.4 270.0 303.8 317.0 321.1	248.4 270.1 304.0 317.0	214.1 248.5 270.5 308.9 316.7 321.1	23 26 29 31
Heating equipment manufacturers - Fabricants d'appareils de chauffage D 531901 M. 13 3070 D 581901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	226.9 255.0 277.2	279.6 261.0 278.3	164.6 183.0 208.4 230.9 262.1 278.3 285.2	210.5 231.9 265.8 278.6	266.4	169.8 187.3 212.8 231.9 267.4 281.2	188.2 215.5 236.7 271.7	217.5 241.3 272.6	241.3	174.0 192.4 218.3 242.0 272.8 282.5	196.4 221.5 244.6 271.7	272.7	18 21 21 23 7 26
Manufacturers of major appliances (electrical and non-electrical) * Fabricants de gros appareils (électriques ou non) 0 537701 M. 16 3320 D 587701 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	162.4 173.1 196.5 220.2	162.8 173.7 197.4 220.8 238.9	175.5 198.5 221.7	164.4 177.8 198.8 221.6 239.1	164.4 178.5 198.8	182.2 204.4 220.3	166.8 187.0 209.1 7 231.1	168.2 187.3 210.3	168.8 187.3 210.5	188.4 211.5 232.9	169.8 188.5 211.5 233.1	171.3 193.3 215.4	7 16 4 18 6 20 1 22

TABLE 1.1 INDUSTRY SELLING PRICE INDEXES, MANUFACTURING, 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 1.1 INDICES DES PRIX DE VENTE DANS L'INDUSTRIE, INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, 1971 = 100 - fin

		J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annua
			-		-	-		-				- N	D	Annue
Manufacturers of lighting fixtures - Fabricants d'appareils d'éclairage D 538101 M, 16 3330 D 588101 A,	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	169.1 206.4 231.9 255.5 288.6 315.6 333.5	169.2 206.5 234.1 261.2 288.6 316.3 333.5	171.4 207.4 228.7 264.1 285.0 310.1 333.5	214.2 234.8 270.5	210.3 236.6 277.6 297.6	215.9	220.4 240.0 277.8 306.4	220.6 242.3 278.1 306.7	222.0 235.2 282.0 301.7	180.4 223.2 254.6 285.9 308.1 327.5	227.6 244.9 287.3 308.9	227.0 255.5 287.3 308.9	178. 216. 239. 275. 298. 322.
Manufacturers of electric wire and cable * Fabricants de fils et de câbles électriques D 539901 M. 16 3380 D 589901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	146.6 167.8 228.1 233.6 247.2 252.1 264.2	150.8 175.9 240.0 231.6 247.2 255.3 266.5	152.3 187.0 239.4 232.1 247.8 255.0 265.9	153.6 194.3 234.1 237.2 252.2 255.4	154.1 194.3 231.4 238.2 254.0 257.4	154.8 194.3 232.2 239.8 253.8 257.0	197.1 232.5 244.3	156.4 199.8 234.6 242.2 250.7 259.3		162.0 216.0 239.4 245.7 251.8 260.1	164.7 215.1 234.5 245.1 252.5 259.0	165.1 218.9 232.7 243.9 249.9 262.1	156. 197. 234. 239. 251. 257.
Manufacturers of miscellaneous electric product, n.e.s. * Fabricants de produits électriques divers, n.c.a. D 540901 M. 16 3399 D 590901 A.	al 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	159.0 177.5 200.9 223.8 245.3 264.0 273.6	160.5 181.9 205.3 231.5 245.8 262.7 269.0	159.8 182.7 205.0 224.4 243.4 263.8 269.8	162.0 185.0 208.8 229.0 245.2 261.1	161.9 184.8 208.4 230.7 246.6 262.5	163.7 186.5 209.6 229.5 253.5 268.4	164.0 196.8 213.0 234.8 250.3 267.7	166.5 195.4 212.2 236.0 254.5 270.6	167.3 195.0 214.4 236.0 254.8 270.7	168.5 198.3 214.5 239.1 254.0 270.4	170.6 195.7 214.8 239.5 254.1 269.3	171.1 201.5 215.6 244.3 259.3 267.4	164.6 190.1 210.2 233.2 250.6 266.6
Non-metallic mineral products industries * Fabrication de produits minéraux non métalliques D 541400 M, 17 D 591400 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	188.6 206.2 226.5 259.5 259.4 318.9 322.9	189.8 207.2 229.6 260.3 297.5 321.1 323.8	191.3 207.4 230.9 265.6 300.2 321.0 324.3	191.7 209.1 232.5 266.2 301.2 318.1	191.1 209.2 233.7 270.3 304.5 319.6	192.5 209.2 234.0 271.3 306.3 318.7	193.5 209.6 235.0 273.0 308.6 318.1	193.5 210.2 235.8 273.9 309.3 318.6	193.6 211.5 235.9 275.1 309.1 319.3	193.7 212.5 240.5 277.6 309.5 318.6	194.0 213.4 241.8 277.6 310.7 318.2	194.2 214.1 243.2 278.5 311.5 319.9	192.3 210.0 235.0 270.7 305.3 319.2
Cement manufacturers - Fabricants de ciment D 541801 M. 17 3520 D 591801 A.	1983	205.7 226.0 261.4 306.0 362.6 375.9 374.0	203.6 226.0 266.1 306.0 359.0 376.3 375.9	203.6 226.0 266.1 306.2 360.4 376.2 375.9	204.4 235.6 266.1 306.2 360.5 376.8	204.4 235.6 266.1 306.0 360.4 376.8	210.1 235.6 266.1 306.0 360.5 376.8	212.9 235.6 266.1 309.6 360.3 376.5	209.1 235.6 266.1 309.6 360.7 371.3	209.1 235.8 266.1 310.0 360.7 371.1	209.1 235.8 265.9 310.0 359.9 371.0	209.1 235.8 265.9 310.0 355.8 370.3	209.1 235.8 265.9 310.0 355.8 371.0	207.5 233.3 265.7 308.0 359.7 374.2
Concrete products manufacturers - Fabricants de produits en béton D 542401 M. 17 3549 D 592401 A.	1979 1980 1981 1982 1983	184.9 197.4 216.6 254.1 289.0 306.0 310.9	185.2 199.6 216.6 253.3 289.3 307.8 316.9	186.7 199.8 218.9 256.2 294.2 313.1 317.5	187.4 199.9 220.5 255.7 294.5 312.0	187.8 199.9 225.4 259.3 295.3 312.5	188.6 199.9 225.5 258.6 295.5 310.1	188.3 199.6 225.5 260.6 298.9 309.4	188.4 200.4 225.2 260.2 298.6 309.9	188.4 200.4 224.5 261.5 298.4 310.7	188.8 201.3 224.8 261.0 298.4 311.0	188.8 201.3 223.4 261.6 304.1 311.5	188.8 201.6 223.4 271.2 304.7 313.1	187.7. 200.1 222.5 259.4 296.7 310.6
Ready-mix concrete manufacturers - Fabricants de béton préparé D 542901 M. 17 355 D 592901 A.	1979 1980 1981 1982 1983	197.6 219.7 237.8 271.2 316.1 339.6 325.9	199.1 220.0 239.9 274.5 319.7 344.4 328.4	203.9 219.3 242.4 274.8 320.8 343.1 329.0	203.0 220.5 241.7 274.8 321.8 341.5	198.6 220.9 240.6 274.7 522.1 339.1	199.4 220.7 241.6 275.3 322.4 338.1	201.0 219.9 242.1 279.4 324.7 331.8	201.7 220.3 243.1 280.9 326.1 332.1	201.3 220.1 242.7 281.5 326.2 332.5	201.2 221.6 243.3 287.5 325.7 328.4	201.8 223.4 245.4 290.5 327.3 323.6	202.3 225.9 250.0 290.8 330.1 328.6	200.9 221.0 242.6 279.7 323.6 335.2
Glass and glass products manufacturers - Fabricants de verre et d'articles en verre D 630980 M. 17 3560 D 632480 A.	1979 1 1980 1 1981 2 1982 2 1983 2	159.4 172.4 191.2 210.8 247.1 258.6 270.8	159.6 172.5 192.0 211.0 247.4 258.6 268.3	160.8 172.2 192.5 213.9 247.4 258.6 268.7	162.2 172.0 192.3 214.0 247.3 258.7	162.0 172.1 193.3 226.1 249.1 258.7	162.0 172.5 193.6 227.4 249.8 258.8	162.2 172.7 193.7 227.9 250.5 258.7	163.4 174.8 195.6 228.7 251.9 258.8	163.6 174.8 197.1 229.7 251.7 259.7	163.6 174.9 207.1 229.7 253.3 262.2	164.0 175.1 207.4 229.5 253.1 262.2	162.0 175.1 207.7 229.6 253.3 262.5	162.1 173.4 197.0 223.2 250.2 259.7
Insulation materials - Total • Matériaux isolants - Total D 630951 M. 17 3599 701 D 630451 A.	1979 1 1980 2 1981 2 1982 2 1983 2	82.2 84.7 207.3 23.1 242.5 258.9 866.5	182.2 185.0 208.7 225.1 244.3 259.3 257.7	183.2 193.2 206.9 243.5 244.3 259.6 256.7	183.2 193.2 222.7 241.2 244.3 258.5	183.2 193.2 222.7 241.2 261.4 253.7	183.2 193.2 222.7 242.7 261.4 253.7	183.2 193.2 222.7 243.3 261.3 253.7	183.2 193.2 223.5 245.7 263.8 252.9		183.3 203.7 220.7 247.1 263.9 264.1	183.3 205.4 220.4 220.4 245.8 261.1 264.1	261.1	183.1 195.6 218.5 240.5 256.1 258.9
Paint and varnish manufacturers * Fabricants de peinture et vernis D 546101 M. 19 3750 D 596101 A.	1979 1 1980 2 1981 2 1982 3 1983 3	92.4 24.0 59.7 09.2 11.6	181.2 192.5 224.5 261.0 309.8 311.6 301.9	181.1 195.4 227.9 270.6 292.1 310.7 301.9	181.2 196.1 234.0 274.1 285.2 299.9		181.7 204.6 239.4 280.1 296.9 300.4	182.1 205.2 241.8 283.9 297.6 303.0	298.9	208.5 248.3 281.4 299.7	185.4 209.3 250.4 306.6 301.4 307.4	185.9 209.7 253.2 307.2 308.1 307.4	211.3 255.3 309.0 308.4	183.0 202.5 339.8 283.0 300.0 304.0

Nurce: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011. Nurce: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011 au catalogue.

2. Union Wage Rates and Indexes: Technical

Matrix 400-411: 1981 = 100 Wage Rate Indexes monthly 1981 to present; Matrix 956, 968, 960, 962: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These city indexes measure changes over time in the collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 22 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 22 metropolitan areas for both the basic rates and rates adjusted to include selected supplementary payments.

Characteristics

General:

Iwo rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay, pension contribution, and employers' contribution to health and welfare plans.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published in the Construction Collective Agreement Survey Service provided by the Canadian Construction Association.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used are based on estimates of gross earnings of each trade in each metropolitan area, derived from 1981 census data.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, wage rates and indexes are subject to revisions for two years.

2. Taux et indices des salaires syndicaux: noter techniques

(Matrices 400-411: 1981 = 100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1981 jusqu'? aujourd'hui; Matrices 956, 968, 960, 962: Taumensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'? aujourd'hui)

Introduction

Ces indices de ville mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 22 régions métropolitaines. Les taux de salaires syndicaux, par métier, sont également publiés pour 22 régions métropolitaines el comprennent les taux de base et les taux corrigés incorporant certains paiements supplémentaires.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les journériés payés, les contributions au régime de pension, et la contribution des employeurs des régimes de santé et bien être.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ce indices sont tirés principalement de ceu contenus dans la publication Construction Collective Agreement Survey Service d l'Association canadienne de la construction.

Aiustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qu figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les poids utilisés sont fondés sur le estimations des gains bruts de chaque corp de métiers dans chaque région métropolitaine établies à partir des données du recensemen de 1981.

Formule

Les indices de prix ont été calculés à l'aid d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les taux des salaires e les indices sont sujets à révision pendant deu ans.

istorical Data

Details on rates and indexes for ndividual trades from 1971 onwards are vailable monthly on CANSIM as are the nnual figures from 1950 to 1971 for 12 rades in 14 cities. For the 1981 = 100 eries, composite indexes by major trade roup and region are also generated and tored on CANSIM. The data bank numbers are vailable both in the CANSIM directory or on equest.

or further information contact (613) ∂6–3744, Prices Division, Statistics ∍nada, Ottawa K1A OT6.

Données chronologiques

Des données détaillées sur les taux et les indices pour des métiers distincts à partir de 1971 sont disponibles mensuellement dans CANSIM; des chiffres annuels de 1950 à 1971 pour 12 métiers et 14 villes s'y retrouvent également. Pour la série sur la base 1981 = 100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 2.1 UNION WAGE RATES FOR MAJOR CONSTRUCTION TRADES - (March 1984)
TABLEAU 2.1 TAUX DE SALAIRES SYNDICAUX, POUR LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION LES PLUS IMPORTANTS - (Mars 1984)

		penter		operator		finisher applicateur	Electrician Electrician		
	Basic	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	
City Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	13.30 13.38 14.14 16.21 16.21 16.21	15.76 15.00 16.38 18.51 18.51	12.91 12.89 13.77 15.71 15.71	14.59 14.57 15.95 17.95 17.95	14.64 13.27 14.02 15.11 15.11	17.05 15.58 16.37 17.29 17.29	16.11 15.21 16.84 17.03 17.03	19.43 17.92 20.65 19.41 19.41	
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	17.73 17.60 17.90 17.45 15.50 17.46 16.45 16.96	20.57 21.87 21.87 20.99 18.80 20.30 20.39 20.41 21.00	17.83 17.97 18.51 18.51 18.51 17.74 17.87 17.94 17.61	21.01 21.17 21.76 21.76 21.76 20.91 21.06 21.13 20.77	15.98 16.18 15.64 15.53 13.19 15.77 16.80 15.62 15.31	18.46 19.28 18.59 19.09 15.79 17.83 19.10 18.57 18.23	18.44 18.53 19.94 17.35 17.35 17.54 17.16 17.80 18.41	21.86 22.30 22.64 21.95 21.86 21.51 21.90 21.82 21.16	
Winniped Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	17.17 18.26 18.26 18.50 18.50 18.68	19.25 20.85 20.85 21.59 21.59 22.91 22.91	17.88 19.37 19.37 19.22 19.22 18.76 18.76	20.67 22.57 22.57 22.44 22.44 23.45 23.45	15.00 16.12 16.12 17.66 17.66 18.07	17.10 18.93 18.93 20.28 20.28 22.32 22.32	18.55 19.52 19.75 19.60 19.60 19.79 19.79	21.31 22.62 22.62 23.36 23.36 23.36 23.81 23.81	
	La	bourer		Plumber	Reinford	ing steel erector	Structur	al steel erecto	
		noeuvre urnalier)	Mécanic	ien en tuyauterie	F	errailleur		eur d'acier de structure	
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	e Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Enqlobant le suppléments	
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	12.16 12.20 11.70 12.71 12.71 12.71	13.86 13.73 13.35 14.64 14.64	15.82 15.24 16.67 17.03 17.03	18.45 17.75 20.18 19.41 19.41	13.47 13.16 13.00 15.11 15.11	15.89 14.41 14.30 17.29 17.29	14.57 15.55 16.10 17.03 17.03	17.10 17.15 17.71 19.41 19.41	
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	13,92 15,32 14,31 14,17 13,19 15,17 15,53 13,63 15,36	16.50 18.50 17.90 17.67 15.79 16.95 17.74 16.49	17.75 18.55 18.57 17.44 17.55 18.10 17.84 17.24	21.75 22.64 22.72 21.81 21.52 21.27 21.94 21.27 21.37	17.29 16.07 16.75 16.75 16.75 16.13 16.13 16.18	20.29 20.70 20.70 20.61 20.61 20.31 20.31 20.12 20.62	17.81 17.13 17.81 17.81 17.81 17.58 17.58 17.58	21.84 21.84 21.84 21.82 21.82 21.84 21.84 21.84	
Minnier day Minnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	13.45 14.89 14.89 15.20 15.39 17.25	15,40 17,87 17,87 18,07 18,09 21,18 21,18	18.67 18.75 18.75 19.70 19.47 19.80 19.35	21.80 22.54 22.54 23.17 23.21 23.92 23.63	16.05 17.95 17.95 18.74 18.74 18.28 18.28	19.17 21.15 21.15 22.06 22.06 23.06 23.06	17.88 19.23 19.23 19.50 19.50 18.28 18.28	21.18 22.56 22.56 22.89 22.89 23.08 23.08	

TABLE 2.1 UNION WAGE RATES FOR MAJOR CONSTRUCTION TRADES - Concluded - (March 1984)

TABLEAU 2.1 TAUX DE SALAIRES SYNDICAUX, POUR LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION LES PLUS IMPORTANT - Fin - (Mars 1984)

		t metal worker erblantier		equipment operator ur d'équipment lour		rick layer riqueteur	Painter Peintre			
City	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Rasic rate	Including		
Ville	Yaux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	supplements Englobant les suppléments		
St John's (NFld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	15.00 15.04 16.81 17.03 17.03	18.27 16.89 18.79 19.41 19.41	12.86 12.57 13.20 14.72 14.72	14.54 14.23 15.32 16.86 16.86	14.64 13.27 14.73 16.54 16.54 16.54	17.15 15.58 17.15 18.87 18.87 18.87	12.01 12.30 13.23 15.02 15.02	14.19 13.63 14.69 17.19 17.19		
Ottowa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	17.68 18.19 18.16 18.33 17.49 17.47 18.10 17.34 17.90	21.73 21.99 21.75 21.79 20.74 20.59 21.80 21.26 21.12	16.81 17.03 17.72 17.72 17.72 16.63 16.74 16.82	19.89 20.13 20.89 20.89 20.89 19.69 19.58	17.57 17.72 17.78 17.39 17.74 17.90 16.92 16.72 17.20	20.13 21.42 21.43 21.25 20.68 20.71 20.73 20.36 20.29	14.00 15.89 15.64 15.64 14.41 16.41 15.06 14.30 15.05	17.34 19.42 19.15 19.15 17.80 20.00 18.51 17.68 18.51		
Winnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Yancouver Victoria	17.94 19.77 19.77 16.50 16.50 18.87 19.18	20.51 22.41 22.41 19.65 19.65 23.28 23.11	14.29 16.80 16.80 18.97 18.97 18.41	16.72 19.74 19.74 22.17 22.17 23.06 23.06	17.05 17.80 17.80 18.70 18.70 18.52 18.52	19.46 20.47 20.47 21.57 21.57 22.97 22.97	15.55 15.93 15.93 17.77 17.60 19.14 18.58	17.11 17.83 17.83 20.32 20.16 22.32 22.22		
	P	lasterer	1	Roofer	Tr	uck driver	Asbes	tos mechanic		
	P:	låtrier	Co	Duvreur	Conduct	eur de camion	Ouvrier e	n calorifugeage		
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements		
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	14.22 13.00 14.02 15.91 15.91	16.59 14.04 16.37 18.17 18.17	13.35 11.59 12.20 15.69 15.69	15,28 12,67 14,39 17,93 17,93	12.51 11.94 11.92 12.98 12.98 12.98	14.16 13.55 13.91 14.94 14.94	14.95 14.91 16.11 16.88 16.88 16.88	17.19 17.45 17.46 19.25 19.25 19.25		
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	15.42 16.36 15.69 17.39 17.22 16.59 16.60 15.25 16.14	17.86 19.30 17.26 21.25 20.11 20.10 18.80 18.08 19.06	14.39 17.25 17.07 17.07 14.73 15.33 16.12 14.25 14.80	17.15 19.06 18.85 18.85 16.82 17.73 18.55 16.87	13.41 14.85 13.26 13.26 13.26 14.12 14.08 12.33 13.47	16.15 17.58 15.99 15.99 15.99 16.93 16.89 14.89	18.16 18.78 18.78 18.78 18.78 18.78 18.78 18.78	21.14 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82		
Winnipeq Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	16.15 17.80 17.80 18.64 18.85 19.54	18.37 20.47 20.47 21.30 21.34 22.79	15.26 16.97 16.97 17.16 17.16 18.21 18.28	17.50 20.28 20.28 19.91 20.75 22.69 22.11	13.67 16.58 16.58 16.59 16.59 18.74	16.04 19.50 19.50 19.55 19.55 23.00 23.00	16.00 17.40 17.40 19.20 19.20 18.31 18.31	18.20 20.13 20.13 20.13 22.37 22.37 22.99 22.99		

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100
TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100

		Total 100.00	St.	John's		ght - Villes e Halifax 1.83		aint John 1.07		Québec 3.28	Ch	icoutimi _87
	Basic rate Taux de	Including supplements Englobant les	Basic rate Taux de	Including supplements Englobent les	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments
	base	suppléments	482452	suppléments 482480	482453		482454	482482	482456	482484	482457	482485
Databank A	482450	482478	477452	477480	477453		477454	477482	477456	477484	477457	477485
1977 1978 1979 1979 1980 1981 1982 1983	75.2 80.1 85.0 91.6 100.0 109.3	74.5 79.6 84.7 91.6 100.0 109.4 123.1	73.7 78.7 82.4 87.7 100.0 107.7	71.6 76.7 80.8 86.7 100.0 108.5 121.7	71.5 75.5 84.2 90.1 100.0 109.5 117.8	74.2 83.1 89.1 100.0 5 109.7	72.5 76.6 83.4 89.2 100.0 109.7 123.7	81.7 88.3 100.0 109.9	72.8 79.6 83.8 92.0 100.0 109.1 120.9	79.9 83.9 92.1 100.0 109.3	72.3 79.6 83.9 92.1 100.0 108.9 120.9	72.6 79.7 83.9 92.1 100.0 108.9 120.8
1980 J F M A M J	86.5 86.8 87.0 87.0 91.7 93.4	86.2 86.5 86.7 86.7 91.7 93.4	85.1 85.1 85.1 85.1 85.4	84.1 84.1 84.1 84.1 84.4 84.4	87.0 87.0 87.0 87.0 89.8	85.9 85.9 85.9 88.6	85.5 85.5 85.5 86.9 88.0	83.8 83.8 83.8 85.5	85.0 86.5 87.3 87.3 92.3 95.1	86.5 87.3 87.3 92.4 95.2	85.1 86.6 87.5 87.5 92.4 95.1	85.0 86.4 87.3 87.3 92.4 95.3
J A S O N D	94.1 94.4 94.4 94.4 94.8	94.3 94.5 94.6 94.6 94.9	85.4 90.1 91.5 91.5 91.5 91.5	84.4 89.1 90.4 90.4 90.4 90.4	89 • 89 • 90 • 92 • 95 • 95 • 95 • 95 • 95 • 95 • 95	8 88.6 4 89.3 5 91.8 3 95.1	90.5 91.6 91.6 92.1 94.0 94.1	91.1 91.3 91.9 93.9	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.2 95.2 95.2 95.2	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.3 95.3 95.3 95.3 95.3 95.3
1981 J F M A M J	94.8 94.9 94.9 94.9 102.4 102.4	95.1 95.1 95.1 102.4	91.5 98.0 98.0 98.0 98.0 98.0	90.4 98.3 98.3 98.3 98.3 98.3	95. 95. 95. 95. 101.	4 95.2 4 95.2 4 95.2 5 101.6	96.1 96.1 96.1 99.1	96.5 96.5 96.7 7 99.8	95.1 95.1 95.1 95.1 102.5	95.2 95.2 95.2 1 95.2 5 102.4	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4
J A S O N	102.4 102.4 102.6 102.6 102.8	102.4 102.4 102.5 102.5 102.5	98.0 98.0 105.6 105.6 105.6	105.4 105.4	101. 101. 101. 101. 104.	5 101.6 5 101.6 5 101.6 5 104.8	101. 101. 101. 101. 104.	6 101.6 6 101.6 9 101.9 2 104.1	102. 102. 102. 102. 102.	5 102.4 5 102.4 5 102.4 5 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4
1982 3 F M A M	102.9 102.9 102.9 102.9 106.8	102.7 102.7 102.7 107.1	105.6 105.6 105.6 105.6 105.6	105.4 105.4 105.4 105.4	104. 104. 104. 104. 110.	5 104.8 5 104.8 5 104.8 9 111.5	104. 104. 104. 104. 105.	5 104.4 5 104.4 5 104.4 8 105.9	103. 103. 103. 103. 103.	0 102.9 0 102.9 0 102.9 0 102.9	102.8 102.8 102.8 102.8 102.8 113.3	102.7 102.7 102.7 102.7
J A 5 0 N D	111.9 112.6 112.6 113. 115.6	9 112.1 6 112.9 3 113.0 3 113.4 3 116.1	105.6 106.6 106.6 112.8 113.7	106.6 106.6 116.3 117.3	111. 111. 111. 111. 114. 114	.2 111.5 .2 111.5 .2 111.5 .3 114.3	112. 113. 113. 113. 116.	3 113.3 3 113.3 6 113.6 3 116.2	113. 113. 113. 113. 113.	5 113.8 5 113.8 5 113.8 5 113.8	113.3 113.3 113.3 113.3 113.3	113.3 113.3 113.3 113.3
1983 J F M A	115. 115. 115. 115. 125. 125.	9 116.2 9 116.2 9 116.2 8 126.1	113.7 113.7 113.7 113.7 118.8	7 117.3 7 117.3 7 117.3 8 122.9	114 114 114 114 114	.6 114.7 .6 114.7 .6 114.7 .9 114.7	117. 117. 117. 118. 122.	.8 117.5 .8 117.5 .0 117.8 .2 122.0	113. 113. 113. 113. 124.	.5 113.8 .5 113.8 .5 113.8 .9 125.1	113. 113. 113. 113. 124. 124.	3 113.3 3 113.3 4 124.6
3 A S O N	125. 125. 126. 126. 127. 127.	9 126.2 9 126.3 0 126.3 0 126.4 1 127.4	118.8 118.8 118.8 118.8 118.8 122.8	3 122.9 3 122.9 6 122.9 8 122.9 5 126.9	117 117 120 122 122 123	.3 117.2 .9 121.1 .0 122.3 .1 122.4	126. 127. 127. 127. 130.	.1 126.6 .1 126.6 .6 127.1 .3 130.0	124. 124. 124. 124. 124.	,9 125.1 ,9 125.1 ,9 125.1 ,9 125.1	124. 124. 124. 124. 124. 124.	7 124.6 7 124.6 7 124.6 7 124.6
1984 J F M A M	126. 126. 126.	8 127.2	122. 122. 122.	5 126.9	123 123 123	.9 125.1	130 130 130	.8 130.4	124 124 124	.9 125.1	124. 124. 124.	7 124.6

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - suite

		ontréal		Ottawa	wci	ght - Villes e Toronto						
		13.81		2.80		21.72	Н	amilton 3.53	St. C	atharines 93	K.	itchener 1.91
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
Databank A	482458	482486	482460	482488	482461	482489	482462	482490	482463	482491	482464	482492
Databank M	477458	477486	477460	477488	477461	477489	477462	477490	477463	477491	477464	477492
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	72.8 79.7 83.9 92.0 100.0 109.0 120.9	73.3 80.0 84.0 92.2 100.0 109.1 121.1	76.9 80.9 86.5 92.4 100.0 108.6 124.0	75.0 80.0 86.0 92.1 100.0 108.7 124.1	77.6 81.7 87.1 92.5 100.0 107.9 121.4	76.4 81.2 87.0 92.6 100.0 107.9	77.4 81.7 86.7 92.3 100.0 107.6 121.1	76.9 81.7 87.0 92.5 100.0 108.2 122.2	79.9 83.8 88.7 93.1 100.0 107.4 121.1	77.1 81.3 86.6 92.3 100.0 108.7 123.2	77.3 81.3 86.7 92.2 100.0 108.6 124.3	74.9 79.3 85.3 91.6 100.0 109.2 125.2
E H A A	85.1 86.5 87.4 87.4 92.4 95.1	85.1 86.6 87.4 87.4 92.5 95.3	88.1 88.1 88.1 90.8 93.0	87.7 87.7 87.7 87.7 90.8 92.9	88.5 88.5 88.5 88.5 91.0 93.2	88.5 88.5 88.5 88.5 91.2 93.3	88.3 88.3 88.3 88.3 91.1 93.0	88.5 88.5 88.5 91.3 93.2	90.1 90.1 90.1 90.1 92.2 93.7	88.4 88.4 88.4 90.9 92.8	89.3 88.3 88.3 91.2 93.0	87.1 87.1 87.1 87.1 90.2 92.4
J A S O N	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.3 95.3 95.3 95.3 95.3 95.3	94.9 95.2 95.2 95.3 95.7 95.7	94.6 94.9 95.0 95.0 95.4 95.4	94.8 95.1 95.1 95.2 95.5 95.5	95.0 95.3 95.4 95.4 95.8 95.8	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4	94.9 95.2 95.2 95.3 95.7	94.9 95.0 95.1 95.1 95.6 95.6	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4	94.5 94.7 94.8 94.8 95.3	94.3 94.6 94.7 94.7 95.1 95.1
981 F H A M	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4	95.7 95.7 95.7 95.7 102.1	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.5 95.8 95.8 95.8 101.9	95.8 95.8 95.8 95.8 102.1	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.7 95.7 95.7 95.7 102.2	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4
J A S O N D	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.1 102.1 102.1 102.1 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	101.9 101.9 102.3 102.3 102.3 102.3	102.1 102.1 102.1 102.1 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4
J F M A	102.8 102.8 102.8 102.8 102.8	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 103.7	102.2 102.2 102.2 102.2 103.9 108.5	102.3 102.3 102.3 102.3 103.9 108.5	102.3 102.3 102.3 102.3 103.7 107.8	102.2 102.2 102.2 102.2 103.6 108.0	102.3 102.3 102.3 102.3 103.8 106.7	102.2 102.2 102.2 102.2 104.2 107.4	102.2 102.2 102.2 102.2 103.0 106.6	102.3 102.3 102.3 102.3 104.2 108.4	102.4 102.4 102.4 102.4 104.0 109.0	102.4 102.4 102.4 102.4 104.5 109.6
) 4 5) ()	113.4 113.4 113.4 113.4 113.4 113.4	113.6 113.6 113.6 113.6 113.6 113.6	111.72 112.7 112.7 112.7 116.3 116.3	111.4 112.8 112.8 112.8 116.6 116.6	109.8 111.5 111.5 111.8 114.9	110.1 111.7 111.7 111.7 114.9 114.9	109.1 111.5 111.5 111.5 114.2 114.2	109.8 112.4 112.4 112.4 115.3 115.3	110.7 110.7 110.7 110.7 113.7 113.7	112.8 112.8 112.8 112.8 115.8	111.3 111.3 112.7 112.7 116.2 116.2	112.4 112.4 113.9 113.9 117.3
183 	113.4 113.4 113.4 113.4 124.7	113.6 113.6 113.6 113.6 124.9 124.9	116.7 116.7 116.7 116.7 127.4	117.0 117.0 117.0 117.0 117.0 127.4 127.4	115.1 115.1 115.1 115.1 124.4 124.4	115.0 115.0 115.0 115.0 124.7 124.7	114.5 114.5 114.5 114.5 124.3 124.3	115.6 115.6 115.6 115.6 125.4	114.0 114.0 114.0 114.0 124.5	116.1 116.1 116.1 116.1 126.6 126.6	116.5 116.5 116.5 116.5 128.0 128.0	117.5 117.5 117.5 117.5 128.9 128.9
	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	127.4 127.4 127.4 127.4 128.2 128.2	127.4 127.4 127.4 127.4 128.4 128.4	124.4 124.4 124.4 124.4 125.2 125.2	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 125.5 125.5	124.3 124.3 124.3 124.3 124.8 124.8	125.4 125.4 125.4 125.4 126.0 126.0	124.5 124.5 124.5 124.5 125.1 125.1	126.6 126.6 126.6 126.6 127.3 127.3	128.0 128.0 128.0 128.0 128.5 128.5	128.9 128.9 128.9 128.9 129.6 129.6
84	124.7 124.7 124.7	124.9 124.9 124.9	128.2 128.2 128.2	128.4 128.4 128.4	125.2 125.2 125.2	125.5 125.5 125.5	124.8 124.8 124.8	126.0 126.0 126.0	125.1 125.1 125.1	127.3 127.3 127.3	128.5 128.5 128.5	129.6 129.6 129.6

TABLE 2.2 UNION MAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Continued
TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - muite

		ondon	Wi	ndsor		nt - Villes et udbury	Thund	ler Bay		nipeq .66		egina 1.64
		2.03	1	.62	Darin	1.06	Basic	.96 Including	Basic	Including	Basic	Including
	Basic rate Taux	Including supplements Englobant	Basic rate Taux	Including supplements Englobant	Basic rate Taux de	supplements Englobant les	rate Taux de	supplements Englobant les	Taux de	supplements Englobant les	Taux de	Englobant les
	de base_	les suppléments	de base	les auppléments	base	suppléments	base	suppléments	base	suppléments	base	supplément 482499
Databank A	482465	482493	482466	482494	482467	482495	482468	482496	482470	482498 477498	482471	477499
Databank M	477465	477493	477466	477494	477467	477495	477468	477496	477470	4/14/0		
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	76.9 81.0 86.4 92.2 100.0 109.0	75.6 80.0 85.8 92.0 100.0 109.0	77.4 81.5 86.5 92.1 100.0 107.3 120.8	76.5 81.1 86.6 92.4 100.0 108.3 123.0	77.5 81.4 86.8 92.2 100.0 108.2 122.4	74.9 79.9 86.1 92.3 100.0 109.0 124.0	77.1 81.2 86.4 92.0 100.0 107.9 121.8	76.6 81.0 86.4 92.1 100.0 108.8 123.5	75.1 78.2 84.0 91.1 100.0 111.2 125.7	74.2 77.7 83.5 91.0 100.0 110.8 125.0	72.7 76.6 81.8 89.4 100.0 108.0 124.5	71.7 75.8 81.1 89.2 100.0 108.1 124.7
1980 J F M A M	88.0 88.0 88.0 88.0 91.3	87.5 87.5 87.5 87.5 91.1	88.0 88.0 88.0 88.0 91.0 92.7	88.1 88.1 88.1 91.3 93.3	88.3 88.3 88.3 88.3 90.8	87.8 87.8 87.8 90.9 93.1	87.8 87.8 87.8 87.8 90.9 91.8	87.9 87.9 87.9 87.9 91.1	85.7 85.7 85.7 85.7 93.8 93.8	85.2 85.2 85.2 85.2 93.8 93.8	83.4 83.4 83.4 83.4 87.4 91.0	82.8 82.8 82.8 82.8 87.2 91.0
3 A S O N D	94.7 94.8 94.9 94.9 95.3 95.3	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4 95.4	94.4 94.7 94.7 94.8 95.2 95.2	94.8 95.1 95.1 95.2 95.6 95.6	94.5 94.8 94.8 94.9 95.2 95.2	94.9 95.2 95.2 95.3 95.6 95.6	94.3 94.8 94.9 94.9 95.3 95.3	94.5 95.0 95.1 95.2 95.5 95.5	93.8 93.8 93.8 93.9 93.9 93.9	93.8 93.8 93.8 93.9 93.9 93.9	91.8 93.8 93.8 93.9 93.9 93.9	91.8 93.8 93.8 93.8 93.8 93.8
1981								0F F	93.9	93.9	93.9	93.8
3 F M A M J	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4 102.4	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2	95.3 95.3 95.3 95.3 102.3	95.5 95.5 95.5 95.5 102.3	93.9 93.9 94.0 103.0	93.9 93.9 94.0 103.0	93.9 93.9 93.9 102.9 102.9	93.8 93.8 93.8 102.9 102.9
3 A S O N	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.3	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 - 102.4 102.4	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	103.0 103.0 103.0 103.0	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.9
1982 J F M A	102.4 102.4 102.4 102.4 104.6	102.3 102.3 102.3 104.8	102.4 102.4 102.4 102.4 103.8 107.1	102.2 102.2 102.2 102.2 104.3 107.5	102.4 102.4 102.4 102.4 104.6 108.0	102.2 102.2 105.1	102.4 102.4 102.4 102.4 104.2 107.0	102.3 102.3 102.3 102.3 104.5 108.3	103.0 103.0 103.0 103.0 112.5 114.7	103.0 103.0 103.0 111.9	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6	103.6 103.6 103.6 103.6
3 A 5 0 N D	111.4 113.4 113.4 113.4 117.6	111.4 113.3 113.3 113.3 117.1	108.3 110.3 110.3 111.0 113.8 113.8	110.0 112.2 112.2 112.9	110.2 112.0 112.0 112.0 115.1	113.5 113.5 113.5 116.6	109.8 111.6 111.6 111.6 114.5	113.3 116.2	114.7 115.1 115.1 116.6 116.6	114.6 114.6 116.1 116.1	106.4 106.5 110.4 114.1 117.4	107.1 110.7 114.3 117.8
1983 F M A	117. 117. 117. 117. 129.	7 117.7 7 117.7 7 117.7 2 128.6	114.0 114.0 114.0 114.0 124.1	116.2 116.2 116.2 126.2	115. 115. 115. 115. 125. 125.	5 116.8 5 116.8 6 116.8 7 127.5	114.7 114.7 114.7 114.7 125.3 125.3	116.3 116.3 116.3 116.3	116.0 116.0 116.0 116.0 130.0	5 116.1 6 116.1 6 116.1 2 129.5	117. 117. 117. 117. 124.	8 118.0 9 118.1 9 118.1 7 125.0
3 A S O N D	129. 129. 129. 129. 129. 129.	2 128.6 2 128.6 2 128.6 2 128.6 2 128.6 8 129.5	124.1 124.1 124.1 124.1 124.1 124.1	126.2 1 126.2 1 126.2 1 126.2 1 126.2 7 126.9	125. 125. 125. 125. 126. 126.	9 127.5 9 127.5 9 127.5 3 128.1	125.3 125.3 125.3 125.3 125.8	126.9 126.9 126.9 127.5	130. 130. 130. 130. 130.	2 129.5 2 129.5 2 129.5 2 129.5	126. 127. 127. 127. 132. 132.	1 127.3 1 127.3 7 127.9 3 132.5
1984 J F M A M J	129, 129, 129,	.8 129.5	124. 124. 124.	7 126.9	126. 126. 126.	3 128.1		8 127.5 8 127.5 8 127.5	130 130 130	2 129.5	132 132 132	5 132.7

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Concluded

TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - fin

		Cities and city weight - Villes et poids de la ville											
		1.68		Calgary 9.93		Edmonton 9.65	٧	ancouver 11.60		Victoria 2.25			
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplement:			
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les supplément:			
Patabank A	482472	482500	482473	482501	482474	482502	482476	482504	482477	482505			
Jatabank M	477472	477500	477473	477501	477474	477502	477476	477504	477477	477505			
977 978 979 980 981 982 983	72.6 76.6 81.6 89.4 100.0 108.1 124.6	71.7 75.9 81.0 89.2 100.0 108.2 124.8	74.1 78.7 83.6 90.9 100.0 110.9 125.3	73.5 78.2 83.0 90.7 100.0 110.9 125.9	74.7 79.6 84.2 91.2 100.0 111.3 125.5	74.0 79.1 83.9 91.1 100.0 111.1 125.9	73.7 78.6 83.2 90.4 100.0 110.4	73.3 78.4 83.1 91.1 100.0 110.5 123.2	74.7 79.4 83.8 91.0 100.0 110.6 122.6	73.9 78.7 83.3 91.3 100.0 110.4 123.1			
3 F M A A	83.3 83.3 83.3 83.3 87.2 91.1	82.7 82.7 82.7 82.7 87.0 91.1	85.0 85.0 85.0 85.0 92.3 93.8	84.5 84.5 84.5 84.5 92.3 93.8	85.5 85.5 85.5 85.5 93.3 94.1	85.2 85.2 85.2 85.2 93.3 94.1	84.7 84.7 84.7 84.7 93.2 93.2	84.6 84.6 84.6 84.6 94.3	85.3 85.3 85.3 85.3 93.9 93.9	84.8 84.8 84.8 94.5 94.5			
3 3 3 3	91.9 93.8 93.8 93.9 93.9 93.9	92.0 93.9 93.9 93.9 93.9 93.9	93.8 93.8 93.8 93.8 94.5 94.5	93.8 93.8 93.8 93.8 94.5 94.5	94.1 94.1 94.1 94.1 94.4 94.4	94.1 94.1 94.1 94.1 94.4 94.4	93.2 93.2 93.2 93.2 93.2 93.2	94.3 94.3 94.5 94.5 94.5 94.5	93.9 93.9 93.9 93.9 93.9 93.9	94.5 94.5 94.5 94.5 94.5 94.5			
181	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	94.5 94.5 94.5 94.5 102.6 102.6	94.5 94.5 94.5 94.5 102.6 102.6	94.4 94.4 94.4 94.4 102.7 102.7	94.4 94.4 94.4 94.4 102.7	93.2 93.2 93.2 93.2 103.4	94.5 94.5 94.5 94.5 102.7 102.7	93.9 93.9 93.9 93.9 103.0 103.0	94.5 94.5 94.5 94.5 102.7 102.7			
	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.6 102.6 102.6 103.0 103.0 103.0	102.6 102.6 102.6 103.0 103.0	102.7 102.7 102.7 102.7 103.1 103.1	102.7 102.7 102.7 102.7 103.1 103.1	103.4 103.4 103.4 103.4 103.4 103.4	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 102.7	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 102.7			
82	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 105.1	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 105.1	103.0 103.0 103.0 103.0 111.0 113.5	103.0 103.0 103.0 103.0 110.9	103.1 103.1 103.1 103.1 113.3 113.6	103.1 103.1 103.1 103.1 113.0 113.2	103.4 103.4 103.4 103.4 110.9 113.2	102.7 102.7 102.7 102.7 113.7 113.7	103.0 103.0 103.0 103.0 113.9	102.7 102.7 102.7 102.7 113.6 113.6			
	106.7 107.3 110.6 114.1 117.8 117.9	106.8 107.4 110.9 114.3 118.0 118.1	113.8 114.2 114.2 114.4 118.9 118.9	113.6 114.0 114.0 114.2 119.2	114.2 114.6 114.6 114.8 118.9	113.8 114.2 114.2 114.4 119.1	113.2 113.2 113.2 114.5 116.4	113.7 113.7 113.7 113.7 116.5	113.9 113.9 113.9 113.9 116.1 116.1	113.6 113.6 113.6 113.6 116.4 116.4			
כוי	117.9 117.9 118.0 118.0 124.9	118.1 118.1 118.2 118.2 125.2 125.2	118.9 118.9 118.9 118.9 128.1 128.1	119.4 119.4 119.4 119.4 128.6 128.6	118.9 118.9 118.9 118.9 128.3 128.3	119,2 119,2 119,2 119,2 128,7	116.4 116.4 116.4 116.4 127.0 127.0	116.5 116.5 116.5 116.5 126.5 126.5	116.1 116.1 116.1 116.1 125.8 125.8	116.4 116.4 116.4 116.4 126.4			
	127.0 127.1 127.1 127.6 132.3 132.5	127.1 127.3 127.3 127.8 132.5 132.7	128.1 128.1 128.1 128.1 130.9 129.0	128.6 128.6 128.6 128.6 131.5 129.8	128.3 128.3 128.3 128.3 131.1 130.0	128.7 128.7 128.7 128.7 131.6 130.5	127.0 127.0 127.0 127.0 127.0 127.0	126.5 126.5 126.5 126.5 126.5 126.5	125.8 125.8 125.8 125.8 125.8 125.8	126.4 126.4 126.4 126.4 126.4 126.4			
[132.5 132.5 132.5	132.7 132.7 132.7	129.0 129.0 129.0	129.8 129.8 129.8	130.0 130.0 130.0	130.5 130.5 130.5	127.0 127.0 127.0	126.5 126.5 126.5	125.8 125.8 125.8	126.4 126.4 126.4			

3. <u>Selected Financial Indexes: Technical</u> Note

(Matrix 412, 413)

The financial indexes shown here are principally derived from rates published in the Bank of Canada Review and are provided as complements to materials and wages input indexes.

Definitions:

Conventional mortgages. Since July 1981, a simple average of rates (five year term) charged by institutional lenders for residential mortgage loans as calculated by Canada Mortgage and Housing Corporation (CMHC). See also the final paragraph on this page.

Prime business loans. The rate of interest charged to the most credit worthy large business borrowers by the chartered banks. The rate shown is a month-end rate, provided by the Bank of Canada.

Bond yield averages. Currently based on 50 provincials. Yields are related to the last Wednesday of the month on a selected portfolio of bonds with 15 years or more, of their remaining term to maturity. (McLeod, Young, Weir).

Exchange rate. Value of foreign currencies Canadian funds at noon quotation on 15th of each month, or the next following business day.

Source

The rates on which the first three indexes are based are taken from Table 20 of the Bank of Canada Review. A more complete description of the characteristics of these data may be found in the footnotes to that table.

The data for the exchange rate indexes are extracted from the daily sheets issued by the Bank of Canada. This exchange rate is the same as that used for other index tables in this publication where it was necessary to adjust price quotations or index numbers to a Canadian valuation.

Historical Data

The historical data for all series are available from CANSIM through the matrix number referenced.

3. Certains indices financiers: Note technique

(Matrice 412, 413)

Les indices financiers présentés ici provier nent principalement des taux de la <u>Revue de la</u> <u>Banque du Canada</u> comme complément aux indices de matériaux et des salaires.

Définitions:

Hypothèques conventionnelles. Depuis juille 1981, moyenne simple des taux (échéance cinq ans) facturés par les prêteurs institutionnels pour les prêts hypothècaires résidentiels calculés par la Société canadien d'hypothèques et de logement (SCHL). Voi également le paragraphe final de cette page

Taux de base des prêts aux entreprises. I taux d'intérêt pratiqués par les banques charte pour les grandes entreprises ayant] meilleure cote de crédit. Le taux indiqué et un taux de fin de mois, fourni par la Banqu'du Canada.

Moyennes de rendement des obligations. basent actuellement sur cinquante obligatior provinciales. Les rendements sont rattaché au dernier mercredi du mois pour un porte feuille d'obligations sélectionnées arrivar à échéance dans 15 ans ou plus. (McLeoc Young, Weir).

Taux de change. Valeur des devise étrangère dollar américain en monnaie canadienne à mic le 15 de chaque mois, ou le jour ouvrabl suivant.

Source

Les taux sur lesquels les trois premier indices sont basés proviennent du tableau 20 d la Revue de la Banque du Canada. Une descriptio plus complète des caractéristiques de ces donnée se trouve dans les notes de ce tableau.

Les données sur les indices du taux de chang proviennent des bulletins quotidiens publiés pa la Banque du Canada. Ce taux de change est l même que celui qui est utilisé pour les autre tableaux d'indices de cette publication lorsqu'i a fallu corriger les prix cotés ou les nombre indices pour avoir une évaluation canadienne.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives pour toutes le séries, sont disponibles auprès de CANSIM grâc au numéro de matrice fourni. Indexes for the NHA mortgage rates are vailable for the period January 1954 to une 1981. They were based on a rate series ompiled by CMHC as the average of rates harged by approved lenders. As of that ate, CMHC no longer considered them to be appropriate indicator and discontinued his method. The average bond yield rate sed since July 1981 results from a differt selection of bonds than that used reviously. This newer series of yields has been calculated since November 1977. The soulting index series has been linked with the one previously published as of July 781.

eference Documents

As noted above.

r further information contact (613) 5–5761, Prices Division, Statistics Inada, Ottawa, K1A OT6. Les indices des taux hypothécaires LNH existent pour la période allant de janvier 1954 à juin 1981. Ils se fondent sur une série de taux préparée par la SCHL commeétant la moyenne des taux facturés par les prêteurs approuvés. À compter de cette date, la SCHL ne les a plus considérés comme un indicateur approprié et a cessé d'utiliser cette méthode. Le taux de rendement moyen des obligations utilisé depuis juillet 1981 provient d'une sélection différente d'obligations. Cette nouvelle série de rendements est calculée depuis novembre 1977. La série d'indices en résultant a été raccordée à celle publiée auparavant à la date de juillet 1981.

Documents de référence

Voir plus haut.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 016.

TABLE 3.1 SELECTED FINANCIAL INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 3.1 CERTAINS INDICES FINANCIERS, 1981 = 100

Indexes derived from:		3	F	М	A	м	J	3	A	S	0	N	D	Annual
Indices dérivés à partir:														Annuel
Conventional mortgage lending rates ' (Prêts hypothécaires ordinaires) D 648025 M D 648065 A	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	54.8 49.8 50.1 55.2 65.1 65.2 59.2 56.9 73.1 83.6 100.3 77.4 69.1	53.6 49.2 49.7 55.2 60.3 65.0 56.5 56.8 62.0 74.4 84.1 104.5 74.9 69.0	51.1 49.4 50.0 55.3 58.7 65.6 56.5 56.9 61.2 80.9 86.8 106.9 74.1 70.6	50.7 49.8 50.4 59.0 58.8 66.3 56.5 57.4 60.9 93.3 90.6 106.2 73.1	51.0 50.5 51.2 62.0 60.6 66.1 57.2 57.5 60.9 77.1 98.2 105.3 72.5	51.5 51.6 52.5 62.6 61.9 65.7 57.0 56.9 61.5 71.2 102.2 105.2 71.5	52.1 51.9 53.5 63.9 62.5 65.3 57.3 66.7 72.1 104.1 105.9 72.1	52.5 51.9 54.6 65.3 65.2 56.9 56.8 65.0 74.1 117.4 103.1 74.8	52.6 51.7 55.8 66.4 65.8 64.8 56.9 58.8 67.5 79.9 118.2 96.4 76.5	52.6 51.5 55.8 66.4 66.9 63.9 57.0 60.2 74.4 81.9 113.2 88.3 72.2	51.0 51.2 55.5 66.1 66.0 63.7 57.0 62.0 79.7 82.6 103.6 81.5 70.7	50.1 50.8 55.2 65.5 62.1 56.9 63.5 74.8 86.0 79.0 69.2	100.0
Chartered bank lending rates prime business loans * (Taux des prêts bancaires, taux de base des prêts aux entreprises) D 648026 M D 648066 A	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	36.3 31.1 31.1 49.3 54.4 50.5 48.0 42.8 62.2 77.8 94.6 85.5 62.2 57.0	36.3 31.1 31.1 49.3 49.3 50.5 45.4 42.8 62.2 77.8 94.6 85.5 59.6 57.0	33.7 31.1 31.1 49.3 46.7 53.1 45.4 45.4 62.2 81.7 92.0 88.1 59.6 59.6	33.7 31.1 33.7 54.4 46.7 53.1 45.4 48.0 62.2 86.8 94.6 88.1 57.0	33.7 31.1 36.3 57.0 46.7 53.1 45.4 48.0 62.2 71.3 101.1 88.1 57.0	33.7 31.1 40.2 57.0 46.7 53.1 42.8 48.0 62.2 68.7 103.7 94.6 57.0	33.7 31.1 40.2 59.6 46.7 53.1 42.8 48.0 64.8 63.5 108.9 89.4 57.0	33.7 31.1 42.8 59.6 46.7 53.1 42.8 50.5 64.8 63.5 117.9 82.9 57.0	33.7 31.1 46.7 59.6 50.5 53.1 42.8 53.1 67.4 63.5 110.1 77.8 57.0	32.4 31.1 46.7 59.6 50.5 53.1 42.8 57.0 76.5 66.1 103.7 71.3 57.0	31.1 31.1 46.7 57.0 50.5 50.5 42.8 59.6 77.8 71.8 71.3 89.4 67.4 57.0	31.1 31.1 49.3 57.0 50.5 48.0 42.8 59.6 77.8 94.6 89.4 64.8	39.7 55.7 48.8 52.0 44.1 50.2 66.9 73.9 100.0 82.0
Bond yield averages - Provincials, weighted long term** * (Moyennes de rendements des obligations - Provinces, moyenne pondérée long terme**) D 648027 M D 640867 A	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	60.8 64.2 78.7 85.2 106.2 81.3 79.0	61.0 64.7 82.7 88.4 102.4 79.0 81.6	60.8 64.5 87.2 88.7 103.5 78.2 85.1	60.8 63.1 77.4 98.0 101.2 75.3	60.4 62.9 74.3 97.2 100.4 75.1	60.9 63.3 73.1 98.4 108.0 77.4	60.4 64.1 81.7 112.3 105.1 79.7	60.4 66.3 81.8 108.5 94.3 81.7	60.5 68.2 84.4 116.2 89.8 78.2	62.7 74.1 85.7 110.0 84.3 78.0	62.5 71.0 84.3 94.9 80.7 78.4	63.2 73.8 82.1 102.3 77.7 79.9	66.7 81.1 100.0 7 96.1
U.S. exchange rate • (Cours du change £.U.) D 648028 M D 648068 A	1981 1982 1983 1984	99.2 99.6 101.9 103.8	100.1 101.4 102.0 103.8	99.4 101.5 102.0 106.1	99.7 101.9 102.8	100.2 103.2 102.4	100.1 106.3 103.1	100.3 105.6 102.9	102.2 104.3 102.9	100.0 102.9 102.9	100.1 102.5 102.7	98.8 102.0 103.0	99.4 103.2 104.1	102.9
Japanese exchange rate * (Cours du change Japon) D 648029 M D 648069 A	1981 1982 1983 1984	107.5 97.7 98.0 97.6	106.6 93.0 95.7 97.7		101.1 90.7 94.8	100.7 96.4 96.8	99.1 92.9 93.2	96.0 91.2 93.6	95.7 87.1 92.1	95.9 86.2 92.3	96.2 84.4 97.0	96.4 84.4 96.4	99.7 92.4 96.9	4 90.7
German exchange rate • (Cours du change Allemand) D 648030 M D 648070 A	1981 1982 1983 1984	112.8 98.1 98.2 83.4	102.8 95.6 95.6 87.6	96.3	95.4 95.5	105.8	95.5 98.7 90.6	96.1	91.3 93.6 86.1	95.3 92.6 86.5		99.8 89.2 86.8	94.6	6 95.7
U.K. exchange rate (Cours du change Royaume-Uni) D 648031 M D 648071 A	1981 1982 1983 1984	117.3 92.7 80.4 72.4		90.3	89.1 77.4	92.5	92.1	93.2 90.5 77.8	91.1 87.7 76.0	89.6 87.1 75.8	86.6	93.0 82.0 75.6	82.0	0 88.7

A. Residential Building Construction Input Price Indexes: Technical Note (Matrix 3775 to 3781: 1971 = 100 monthly 1971 to present)

nt roduct ion

These indexes measure price changes for nion wage rates and specified building matrials used in single detached residential uilding construction.

naracteristics

General:

The Canada Total and, material and labour indexes are derived from the weighted average of price movements for materials and union wage rates. The regional indexes are derived in a similar manner.

Prices Used:

The material index is based on manufacturers' shipment selling prices for commodities. Labour indexes are measured by the changes in basic union wage rates for selected trades in 13 major cities.

These indexes measure price change of selected inputs and are not adjusted for productivity changes or changes in design. Other elements of cost, such as site preparation, contractor's overhead and profit, are not covered.

It should also be noted that most residential construction of this type is performed by non-union labour. The survey excludes inputs into other classes of residential construction such as apartments or single unit houses in towns and rural areas. Generally manufacturers' selling prices provide price movement at the factory gate, at the national and not a regional or provincial level.

Adjustments to Prices:

Commodity prices are adjusted for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights are derived from a 1969 study by CMHC of material requirements for new houses, augmented by estimates of labour

4A. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle: Note technique (Matrices 3775 à 3781: 1971 = 100; données mensuelles de 1971 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des taux de salaire syndicaux et de certains matériaux utilisés dans la construction de maisons individuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Les indices totaux pour le Canada et des matériaux et de la main-d'œuvre proviennent de la moyenne pondérée du mouvement des prix des matériaux et des taux de salaire syndicaux. Les indices régionaux sont calculés de la même façon.

Prix utilisés:

L'indice des matériaux utilise les prix de vente des livraisons des fabricants des marchandises. Les indices de la main-d'oeuvre sont mesùrés par les variations des taux de salaire syndicaux pour certains métiers dans 13 villes importantes.

Ces indices mesurent la variation de prix de certaines entrées et ne sont pas corrigés en fonction des variations de la productivité ou des changements de conception. D'autres éléments de coût, tels que la préparation du site, les frais généraux des entrepreneurs et les bénéfices, ne sont pas pris en compte.

Il faut également noter que la plus grande partie de la construction résidentielle de cette nature est faite par de la maind'oeuvre non syndiquée. L'enquête exclut les entrées dans d'autres catégories de construction résidentielle telles que les appartements ou les maisons unifamiliales dans les villages et les régions rurales. De façon générale, les prix de vente des fabricants fournissent le mouvement des prix à la sortie de l'usine au niveau national, et non pas au niveau régional ou provincial.

Corrections des prix:

Les prix sont corrigés en fonction des variations de la taxe fédérale de vente.

Base de pondération:

Les poids proviennent d'une étude de 1969 de la SCHL des besoins en matériaux pour les maisons neuves, à laquelle s'ajoutent des requirements by trade, to establish the relative importance of each trade and the material-labour ratio. Regional data are weighted according to housing start information in the reference period. All weights are expressed at 1971 prices.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The indexes may be revised back six months.

Historical Data

Indexes are available at the Canada Total level from 1926 to date on a 1971=100 base, matrix 3775 and 3781. Regional indexes were introduced in 1971 and are stored in matrix 3776 to 3780 and 3782 to 3786.

Reference Documents

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics, Vol. 1, No. 7, February 1973, "Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100".

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

estimations des besoins de main-d'oeuvre par métier, pour obtenir ainsi l'importance relative de chaquemétier et du ratio matériaux, main-d'oeuvre. Les données régionales sont pondérées selon les renseignements sur les mises en chantier de logements au cours de la période de référence. Tous les poids sont exprimés aux prix de 1971.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les indices peuvent être révisés rétrospectivement sur six mois.

Données rétrospectives

Les indices existent au niveau du total de Canada de 1926 jusqu'à maintenant sur la bass 1971=100 (matrices 3775 et 3781). Les indices régionaux ont été introduits en 1971 et sont emmagasinés dans les matrices 3776 à 3780 et 3782 à 3786.

Documents de référence

Publication nº 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, Vol. 1, No. 7, février 1973, "Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971=100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 4A.1 RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION INPUT PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 44.1 INDICES DES PRIX DES ENTRÉES DANS LA CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

				T											
18	weig Poid	nts Is de	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual Annuel
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0	100.0	167.9 182.3 203.8 214.9 232.3 249.9 272.9 290.3	168.3 184.5 205.6 218.5 234.2 249.2 273.4 292.8	169.3 185.8 207.1 217.9 235.8 249.9 275.6 294.1	170.7 187.6 208.5 216.3 240.3 250.8 275.8	175.3 190.8 212.3 219.1 248.9 253.4 289.6	175.9 191.4 212.3 223.0 249.7 258.8 294.1	178.1 193.0 213.7 226.3 250.8 261.7 295.9	179.9 194.6 215.3 226.4 249.9 261.5 291.0	180.5 195.8 217.2 226.0 247.2 262.1 286.8	180.1 197.7 216.2 227.2 246.6 262.8 286.9	179.7 200.4 212.9 228.2 247.7 267.6 287.6	180.1 200.1 212.5 229.4 248.4 268.9 288.0	175.5 192.0 211.4 222.7 244.3 258.1 284.8
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		64.1	158.5 172.6 198.9 210.0 225.2 240.7 258.1 269.5	159.0 176.0 201.7 215.6 227.8 239.6 259.0 273.4	160.7 178.0 204.0 214.7 230.3 240.8 262.3 275.5	162.1 180.8 206.1 211.5 237.4 241.8 262.7	163.4 181.8 207.0 210.0 240.1 241.5 270.6	164.1 182.5 206.5 213.5 241.5 242.6 277.7	167.2 184.8 208.6 217.0 243.2 246.2 280.4	169.5 187.2 211.1 216.7 241.7 245.2 272.7	170.3 187.8 214.1 216.0 237.2 245.9 265.9	169.6 190.2 212.5 217.8 236.1 246.4 265.9	168.6 193.8 206.9 218.8 237.5 249.9 265.3	169.2 193.1 206.3 220.7 238.6 251.9 266.0	165.2 184.1 207.0 215.1 236.4 244.4 267.2
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		35.9	184.8 199.6 212.6 223.6 245.1 266.2 299.3 327.2	184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3 327.3	184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3 527.3	186.0 199.6 212.8 224.9 245.6 266.9 299.3	196.4 206.7 221.8 235.5 264.5 274.6 323.3	197.0 207.4 222.7 240.2 264.5 287.7 323.4	197.7 207.8 222.8 242.8 264.6 289.5 323.6	198.5 207.8 222.8 243.8 264.6 290.7 323.6	198.7 210.0 222.8 243.9 265.1 291.1 324.1	198.8 211.1 222.8 244.0 265.3 292.0 324.3	199.6 212.2 223.6 244.9 266.0 299.3 327.3	199.6 212.6 223.6 244.9 266.0 299.3 327.2	193.9 206.2 219.5 236.3 258.5 282.5 316.2
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.4		178.8 192.3 212.1 229.7 249.9 274.0 292.3 312.5	179.5 193.7 213.9 232.0 254.8 273.1 293.4 314.2	180.1 194.2 215.2 231.9 256.5 273.4 295.3 315.6	181.7 196.4 217.7 231.3 259.1 273.7 297.0	185.3 197.7 221.7 233.8 264.2 275.6 304.6	185.6 198.1 221.0 235.4 264.8 277.1 310.3	187.1 200.0 222.3 237.6 265.9 279.9 312.5	188.8 201.3 223.7 239.2 266.4 279.7 309.8	189.0 203.3 224.8 240.2 268.5 280.5 308.2	188.9 204.6 225.2 241.8 268.0 282.6 307.8	190.0 207.1 225.7 245.3 271.7 287.5 310.2	190.0 209.1 224.8 245.7 271.8 288.4 310.3	185.4 199.9 220.7 237.0 263.5 278.8 304.3
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	20.6		168.7 184.8 208.6 219.1 235.6 250.0 276.3 291.8	168.6 186.9 210.6 222.1 237.3 249.5 274.3 296.2	170.4 188.8 211.6 220.5 239.1 251.0 278.1 297.4	171.1 191.5 213.4 221.2 245.5 251.5 278.4	178.1 197.6 215.9 225.5 253.1 251.6 299.0	178.7 197.7 217.4 230.7 254.2 263.0 299.8	183.6 200.5 219.3 233.1 255.3 264.4 300.7	185.3 202.0 221.9 231.0 250.4 263.7 292.1	185.6 203.0 223.7 230.4 246.7 264.1 288.4	183.1 205.0 220.5 231.3 245.0 264.6 288.5	182.9 206.4 217.4 231.7 246.3 266.7 286.6	182.0 205.7 218.6 233.8 247.4 268.4 288.3	178.1 197.5 216.6 227.5 246.3 259.0 287.5
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	44.9		163.3 175.9 197.5 209.5 225.2 241.8 264.2 282.0	163.6 178.0 198.9 213.7 226.5 241.3 264.8 283.9	164.2 179.3 200.8 213.0 227.9 241.8 266.5 285.2	165.4 181.2 201.9 210.2 232.2 243.0 266.3	169.7 182.7 206.0 211.0 240.0 244.7 278.6	170.4 183.9 206.2 215.7 240.8 249.4 283.8	171.6 185.6 207.6 219.2 241.5 252.4 286.5	173.3 187.0 208.8 219.6 241.4 253.1 282.4	173.9 188.5 211.3 219.2 239.3 253.5 278.7	174.4 190.5 210.6 220.5 239.8 254.1 278.6	174.1 194.5 206.7 221.2 240.8 260.3 279.7	174.4 193.9 206.3 222.5 241.1 261.1 280.1	169.9 185.1 205.2 216.2 236.4 249.7 275.8
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	15.5		176.5 192.2 211.5 221.4 242.5 263.3 288.6 310.7	177.1 195.8 214.0 225.3 244.7 262.7 290.7 312.6	178.5 196.6 215.1 226.2 246.9 263.4 292.1 314.8	181.8 197.2 216.9 225.4 251.4 263.8 292.8	183.9 200.9 221.3 230.0 261.9 269.6 306.4	184.9 201.3 220.1 231.6 263.0 274.0 314.2	186.9 201.4 221.1 235.9 264.0 277.4 316.5	188.9 203.7 222.6 237.4 265.7 275.9 311.6	189.3 204.3 224.2 235.4 260.5 277.4 304.7	188.5 206.0 225.4 237.2 259.3 278.4 305.1	188.6 207.3 220.2 238.6 260.5 283.4 308.8	190.1 207.2 219.6 238.8 261.8 285.4 308.6	184.6 201.2 219.2 231.9 256.8 272.9 303.3
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	12.6		211.6 231.1 249.5 268.9	214.5 232.8 248.0 271.4	168.8 186.4 208.1 214.0 234.2 248.5 273.8 283.9	169.7 187.4 209.0 211.4 237.6 250.0 274.1	174.9 192.3 213.4 216.8 249.7 255.7 284.9	174.8 192.4 212.0 219.8 250.2 257.1 288.5	212.7 222.6 252.9 261.9	194.9 214.3 223.0 251.2 261.3	248.8	246.7	179.9 199.5 211.9 225.7 247.1 265.5 279.1	180.2 199.8 209.4 226.7 248.0 267.0 279.1	175.0 192.3 211.1 219.5 244.2 257.3 279.4
	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1977 1978 1977 1980 1981 1982 1983 1984 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	98 weich wei	Poids de 1*indice 1977 100.0 100.0 1970 1980 1981 1982 1983 1984 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1977 1978 1979 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 12.6	1977 1978 1984 1982 1984 1982 1984 1982 1984 1984 1984 1987 1986	1977 100.0 100.0 167.9 168.5 1978 1980 1984 1992 1982 1984 1984 1984 1984 1984 1984 1984 1984 1984 1984 1984 1984 1985 1986 198	Poids de l'indice J	Poids de l'indice	1977 100.0 100.0 167.9 168.3 169.3 170.7 175.9 1978 1979 203.8 205.6 207.1 208.5 212.3 218.9 218.9 218.9 228.3 228.9	1977 1978 100.0 100.0 167.9 168.3 169.3 170.7 175.3 175.9 1990 203.9 205.6 207.1 208.5 272.3					m Politic de 1° 18 M. A. M. J. J. A. S. D. N. 1977 100.0 100.0 167.9 168.5 169.5 170.7 170.7 170.7 170.1 170.9 180.5 180.1 170.7 170.9 170.9 170.1 170.0 17	

48. Non-residential Building Construction

Input Price Indexes: Technical Note
(Matrix 96, 97, 966 and 967: 1971 = 100
monthly 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for union wage rates and specified building materials used in selected types of non-residential building construction.

Characteristics

General:

The Canada Total and material and labour indexes are derived from a weighted average of price movements for materials and union wage rates. The regional indexes are derived in a similar manner.

Prices Used:

The materials index is derived from building materials price indexes selected from the Industry Selling Price (Manufacturing) Indexes (see Table 1.1) which are derived from f.o.b. factory shipment prices reported as of the 15th of the month. The labour indexes are taken from the Union Wage Rate Indexes (see Table 2.2) series, utilizing the base rate indexes for trades appropriate for non-residential construction.

These indexes measure price change of selected inputs and do not adjust for productivity changes arising from changes in design or construction methods. Other elements of cost, such as site preparation or contractor's profits, are not covered. Regional material price movements are estimated mainly from Canada level indexes.

Adjustments to Prices:

Commodity prices are adjusted for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights are derived from a cost analysis of a small number of structures built in the 1960's to establish the relative importance of materials and labour.

4B. Indices des prix des entrées dans la cons truction non-résidentielle: Note technique (Matrices 96, 97, 966 et 967: 1971=100 données mensuelles de 1971 à aujourd'hui

Introduction

Ces indices mesurent les variations de pri des taux de salaire syndicaux et de certair matériaux utilisés pour certains types de cons truction non résidentielle.

Caractéristiques

Généralités:

Les indices totaux pour le Canada et de matériaux et de la main-d'oeuvre provienner d'une moyenne pondérée des mouvements de pri des matériaux et des taux de salaire syndicaux. Les indices régionaux sont calculés d'la même façon.

Prix utilisés:

L'indice des matériaux est calculé à partid'indices des prix de matériaux de construction sélectionnés à partir des indices de prix de vente dans l'industrie (fabrication (voir tableau 1.1), qui sont calculés partir des prix des livraisons départ-usin f.o.b. déclarés pour le 15 du mois. Les indices de la main-d'oeuvre proviennent de indices des taux de salaire syndicaux (voitableau 2.2) et utilisent les indices du tau de base pour les métiers de la construction no résidentielle.

Les indices mesurent les variations de pri de certaines entrées et ne sont pas corrigé pour les variations de productivité imputa bles à des changements dans la conception o les méthodes de construction. Les autres élé ments du coût, tels que la préparation d site ou les bénéfices de l'entrepreneur, n sont pas pris en compte. Les mouvements régionaux des prix des matériaux sont estimé principalement à partir des indices pou l'ensemble du Canada.

Corrections aux prix:

Les prix des marchandises sont corrigés pour prendre en compte les variations de la taxe fédérale de vente.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir de l'analyse des coûts d'un petit nombre de bâtiment construits au cours des années soixante afi d'établir l'importance relative des matériau et de la main-d'oeuvre.

ndex Formula

Price indexes are fixed-weighted.

visions

The indexes may be revised back six onths.

storical Data

Historical figures are available only on quest for commodity groups and labour ries at varying levels of detail from 71. Canada Total level indexes from 1926 the present are stored on CANSIM in trixes 966 and 967. Regional indexes were troduced in 1971 and are stored in matrix and 97.

ference Documents

Catalogue 62-002: <u>Prices and Price</u>
Indexes, May 1970.

Catalogue 62-006: <u>Construction Price</u>
Statistics. Vol. 1, No. 10. January 1973.

Non-residential Building Construction
Input Price Indexes".

Reference Paper. May 1979. Construction Price Statistics, "Non-residential Building Construction Input Price Indexes".

further information contact (613) 5–3744, Prices Division, Statistics mada, Ottawa K1A OT6.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les indices peuvent être révisés rétrospectivement sur 6 mois.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives ne sont disponibles seulement que sur demande, pour les groupes de marchandises et les séries de main-d'oeuvre à différents niveaux de détail, à partir de 1871. Les indices pour le total du Canada allant de 1926 à aujourd'hui sont emmagasinés dans CANSIM dans les matrices 966 et 967. Les indices régionaux ont été introduits en 1971 et sont emmagasinés dans les matrices 96 et 97.

Documents de référence

Publication n^0 62-002 au catalogue: Prix et indices des prix, Mai 1970.

Publication nº 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, Vol. 1, No. 10, Janvier 1973. "Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle".

Document de référence. Mai 1979. Statistiques des prix de la construction, "Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6

TABLE 48.1. NON-RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION INPUT PRICE INDEXES, 1971 = 100
TABLEAU 48.1. INDICES DES PRIX DES ENTRÉES DANS LA CONSTRUCTION NON-RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Canada and regions Canada et régions		Index weights Poids de l'indice	J	F	М	А	М	J	J	A	5	n	N	D	Annual
	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0 100.0	172.7 185.2 204.8 223.1 244.4 269.1 289.5 303.6	173.1 185.9 205.8 225.2 245.2 269.9 289.7 304.2	173.6 187.1 207.0 225.8 247.0 270.1 290.1 305.3	174.4 188.1 210.9 227.4 248.7 270.8 289.6	180.8 192.0 215.3 233.0 258.1 275.3 303.0	181.5 193.1 215.9 235.8 259.0 281.3 304.0	182.4 194.9 216.9 237.6 259.9 283.7 303.0	183.3 195.3 217.6 238.1 260.5 284.9 302.7	183.4 197.2 218.8 238.7 261.1 284.5 301.9	183.6 199.2 220.4 240.6 263.2 285.3 301.6	184.1 199.9 220.9 241.0 264.4 288.1 302.2	183.9 199.9 221.2 241.6 266.2 288.2 302.3	179.7 193.2 214.6 234.0 256.5 279.3 298.3
Materials - Matériaux D 476602 M. D 481602 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	52.56	160.4 170.8 196.0 221.2 242.5 270.6 280.6 281.7	161.2 172.1 197.9 224.4 243.5 272.2 280.9 282.8	162.1 174.4 200.3 225.1 246.8 272.7 281.6 285.1	163.0 176.3 207.5 228.0 250.1 274.0 280.6	165.4 176.6 207.9 228.6 251.2 274.3 282.9	165.8 177.6 208.2 230.0 252.8 275.3 284.7	166.7 180.4 210.0 231.3 254.4 276.8 282.3	168.1 181.2 211.3 231.6 255.5 277.6 281.8	168.3 183.4 213.5 232.6 256.1 276.7 279.9	168.5 186.3 216.6 236.0 260.0 277.2 279.?	168.8 186.9 217.1 236.0 261.9 277.9 278.9	168.5 186.8 217.5 237.1 265.4 278.1 279.4	165.6 179.4 208.7 230.2 253.3 275.5 281.1
Labour • Main-d'oeuvre D 476603 M. D 481603 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	47.44	186.3 201.1 214.5 225.3 246.6 267.3 299.4 327.8	186.3 201.1 214.5 226.0 247.1 267.4 299.5 327.8	186.3 201.1 214.5 2 6.5 247.1 267.4 299.5 327.8	187.1 201.1 214.7 226.8 247.2 267.4 299.5	187.9 209.0 223.4 237.9 265.8 276.4 325.3	198.8 210.3 224.5 242.3 265.8 288.0 325.4	199.7 210.9 224.6 244.5 266.0 291.4 325.9	200.1 211.0 224.6 245.3 266.0 292.9 326.0	200.2 212.5 224.7 245.5 266.6 243.2 326.7	200.3 213.4 224.7 245.7 266.7 294.2 326.4	201.0 214.2 275.2 246.5 267.1 299.3 328.0	201.0 214.5 225.3 246.5 267.1 299.3 327.8	195.4 208.4 221.3 238.7 259.9 283.7 317.4
Atlantic provinces • Provinces de 1'Atlantique D 646021 M. D 647021 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	7.73	182.8 197.0 217.6 238.1 260.2 290.0 308.9 324.3	183.2 197.7 218.6 239.8 264.1 290.9 309.5 325.0	183.7 198.9 219.8 240.2 265.8 291.2 309.8 326.2	184.9 200.3 223.7 241.7 267.8 291.9 309.6	198.2 200.9 228.1 243.8 272.2 295.4 315.3	191.1 201.7 228.3 244.9 273.0 296.9 316.9	192.5 203.3 229.8 246.8 274.7 299.6 317.3	193.2 204.2 230.5 249.5 275.5 300.7 317.3	193.3 206.9 232.2 251.0 279.7 300.2 318.0	193.7 209.5 233.9 254.0 282.1 303.8 318.4	195.8 211.0 235.8 256.2 285.4 307.0 321.1	195.8 212.7 236.1 256.9 287.2 307.0 323.0	190.0 203.7 227.9 246.9 274.0 297.9 315.4
Québec D 646023 M. D 647023 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	23.28	172.9 188.1 210.2 227.6 251.9 276.8 295.9 311.4	175.3 188.8 211.2 231.2 252.4 277.6 296.1 311.9	173.8 190.0 212.4 232.7 254.2 277.9 296.4 313.1	174.2 191.0 216.2 234.3 255.9 278.5 295.9	185.3 200.0 218.4 241.1 266.1 278.7 312.0	185.5 200.5 220.7 245.4 267.0 293.1 312.9	186.0 202.0 221.7 246.1 267.8 294.0 311.6	186.7 202.4 227.4 246.2 268.4 294.4 311.4	186.8 203.6 223.5 246.7 268.7 293.9 310.4	186.9 205.1 225.1 248.5 270.7 294.1 310.0	187.1 205.4 225.4 248.5 271.7 294.5 309.9	186.9 205.3 225.6 249.1 273.6 294.6 310.1	219.4 241.5 264.0
Ontario D 646025 M. D 647025 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	41.97	168.5 179.6 198.1 216.0 234.8 257.1 276.5 289.2	168.9 180.3 199.1 217.7 235.3 258.0 276.7 289.8	169.4 181.5 200.3 218.1 237.0 258.2 277.0 291.0	169.9 182.5 204.1 219.6 238.8 258.9 276.5	174.6 183.7 208.7 222.4 246.9 261.1 289.7	175.1 185.4 208.9 225.4 247.8 266.0 290.6	176.5 187.4 209.8 228.3 248.6 270.0 289.3	177.6 187.8 210.5 228.8 249.2 271.9 289.1	177.8 190.1 211.6 229.3 249.5 271.5 288.1	177.9 192.3 213.3 231.1 251.5 271.9 287.7	178.6 193.3 213.9 231.4 252.5 275.1 287.7	178.4 193.2 214.1 232.0 254.4 275.2 288.0	186.4 207.7 225.0 245.5 266.2
Prairie provinces * Provinces des Prairies D 646027 M. D 647027 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	14.48	180.7 192.5 211.8 231.4 254.9 281.4 307.4 323.7	181.1 193.2 212.8 233.1 255.4 282.3 307.5 324.3	233.5 257.1 282.5 307.9	283.2	271.1 293.6	189.6 200.4 224.6 247.1 271.9 296.9 323.0	190.2 202.3 225.6 248.0 272.7 298.4 322.4	191.0 202.7 276.2 248.6 273.3 299.0 322.1	191.1 204.5 227.4 249.2 275.6 299.7 321.2	191.3 296.7 229.0 251.0 275.7 301.0 320.9	191.4 207.0 229.3 251.5 276.8 306.0 323.8	229.9 252.0 278.1 306.1	200.4 5 222.5 1 243.6 7 268.
British Columbia * Colombie-Britannique D 646029 M. D 647029 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	12.54	170.7 182.4 201.2 219.8 240.7 267.0 288.2 300.5	202.2 221.5 241.2 267.8 288.4	203.4 221.9 243.0 268.1 288.7	185.3 207.2 223.4 244.7 268.9 288.2	212.8 233.4 256.8 282.0	213.0 234.1 257.6 282.6	192.9 213.9 234.8 258.5 283.4	180.8 193.3 214.6 235.0 259.0 283.8 300.5	180.9 194.5 215.8 235.5 259.3 283.3 299.6	181.9 196.9 217.4 237.3 261.4 283.6 299.2	217.7 237.3 262.4	217.9 237.9 264.0 286.9	3 190.0 9 211.0 9 231.0 2 254. 9 278.

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

	Page		Page
ECTION II: OUTPUT PRICE INDEXES		SECTION II: INDICES DES PRIX DES SORTIES	
XXT TABLE II : Percentage Changes in Indexes for Selected Periods	34	TABLEAU EXPLICATIF II : Variation en pour- centage des indices pendant certaines périodes	34
New Housing Price Indexes, 1981 = 100 : Technical Note	35	5. Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100 : notes techniques	35
5.1 New Housing Price Indexes, 1981 = 100	37	5.1 Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100	37
Historical New Housing Price Indexes, 1976 = 100 : Technical Note	42	6. Indices des prix historiques des loge- ments neufs, 1976 = 100 : notes techni- ques	42
6.1 Historical New Housing Price Indexes, 1976 = 100	43	6.1 Indices des prix historiques des logements neufs, 1976 = 100	43
Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings): Technical Note (To be introduced in March 1984 Publication)	46	7. Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certaines immeubles): notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)	46
7.1 Output Price Indexes of Non-res- idential Construction (Selected Buildings), 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 Publi- cation)	48	7.1 Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certaines immeubles); 1981 = 100 (À être introduire dans la publication de mars 1984)	48
Fabricated Structural Steel Price Indexes: Technical Note (To be introduced in March 1984 Publica- tion)	56	8. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré : notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)	56
8.1 Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 Publication)	58	8.1 Indices des prix de l'acier de char- pente semi-ouvré, 1981 =100 (À être introduire dans la publication de mars 1984)	58
Precast Concrete Price Indexes: Technical Note (To be introduced in March 1984 Publication)	59	 Indices des prix du béton précoulé : notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984) 	59
9.1 Precast Concrete Price Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 Publication)	61	9.1 Indices des prix du béton précoulé, 1981 = 100 (À être introduire dans la publication de mars 1984)	61

TEXT TABLE II. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS

TABLEAU EXPLICATIF II. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

		1979 1978	1980 1979	1981 1980	1982 1981	1983 1982	For most recently pub- lished index, percentage change from one year previous Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'andée précédente	Date du plu récent inde	18
								March 198	84
BLEAU								Mars 1984	4
	La rias arias indevens	1976:	100		1981=	100			
	lew housing price indexes* Indices des prix des logements neufs:	+ 3.7	+ 7.9		- 2.1	- 3.3	+ 0.7	11	19
0	Canada St. John's (Nfld. •				- 0.6	+ 0.2	+ 2.3	11	Ħ
	TN.)	+ 4.2 + 2.3	+ 17.1 + 8.0		×	×	× + 15.1	Ħ	31
1	Halifax Moneton	+ 8.2	+ 7.9		- 1.3 + 5.9	+ 6.6	+ 6.5	11	99
	Québec Montréal	+ 5.9	+ 10.9		+ 7.5 + 8.3	+ 4.2 + 8.1	+ 9.8 + 11.1	н	17
(Ottawa-Hull	+ 0.5	+ 5.7		+ 1.4	- 4.2	- 0.1	80	21
	Toronto Hamilton	+ 0.3	+ 2.8		+ 6.2 + 0.7	+ 4.5 + 5.1	+ 5.3 + 7.1	**	11
:	St. Catharines-Niagara	+ 2.6	+ 2.0 + 2.3		+ 3.7	+ 5.3	+ 4.2	11	11
	Kitchener London	+ 7.0	+ 4.7		+ 2.0	+ 0.9	+ 5.4 + 7.7	11	17
	Windsor	+ 18.0	+ 4-1		+ 1.5	+ 3.7	+ 7.4 + 6.5	11	11
	Thunder Bay Winnipeg	+ 2.0	+ 0.9		+ 6.6 + 4.6	+ 2.3 + 2.3	+ 4.4	н	11
	Regina	+ 2.8 + 7.8	+ 6.6		+ 0.3	- 1.D - 12.7	- 1.1 - 10.8	11	23
	Saskatoon Calgary	+ 6.7 + 7.6	+ 7.5 + 7.9		+ 1.2 - 1.9	- 7.7	- 3.8	#	11
	Edmonton	+ 2.3	+ 23.8		- 21.0	- 3.9	+ 1.5 - 1.9	91	11
	Vancouver Victoria	+ 0.1	+ 12.0		- 12.1	- 4.1	- 107		
5.1	New housing price indexes •								
	Indices des logements neufs House only - Canada •				. 0.7	- 2.4	+ 0.9	11	н
	(Maison seulement - Canada)	+ 3.2	+ 7.9		+ 0.7				11
	Serviced lot only - Canada * (Terrain avec services seulement - Canada)	+ 4.9	+ 8.1		- 5.1	- 4.6	+ 0.8	**	
7.1	Output price indexes of non-residential construction (selected buildings) * Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certains immeubles):								
	Seven city composite · Agrégat des sept villes:								
	Model 1 high rise office building '							Not avail	lable
	(Modèle 1, tour de bureaux, 1 4 - 1/								
	Modèle 2, bâtiment d'industrie legere, ill v -							Non dispo	onibl
	Model 3, high school * (Modèle 3, école secondaire, IV Q - T) .								
8.1	Fabricated structural steel price indexes *								
341	Indices de prix de l'acier de charpente semi-univre:				+ 1.9	- 1.9	+ 0.6	4 7-	T 198
	Buildings * Bâtiments				+ 4.2	- 4.5	+ 2.0		99
	Bridges * Ponts				+ 5.7	- 4.4	+ 8.0		17
	Ponts Bulk storage tanks * (Réservoirs d'entreposage en vrac				+ 5./	- 4.4	T 0.0		
9.1	Precast concrete price indexes *								
	Indices des prix du béton précoulé:				+ 5.9	- 1.3	- 5.3	4 Q-	-T 198
	Total								

5. New Housing Price Indexes 1981 Base:

Technical Note (Matrix 198,199: 1981 = 100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1981=100 series surveys 22 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual, (selling orice less land), which mainly relates to the current cost of the structure is also independently indexed and is presented as the house series. Except in Montreal and Quebec City, where servicing of lots is an extra expense, lots are usually serviced by puilders.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. Accordingly, this index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Prices Used:

Contractor's mid-month selling prices are collected directly in 17 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months. For the remaining five areas, monthly telephone calls, supplemented by annual direct contact, are used to collect the information.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

Indices des prix des logements neufs, Base 1981: Note technique (Matrices 198, 199: 1981 = 100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1981=100 portent sur 22 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au prix de vente total de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rap-porte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présenté comme la série sur les maisons. À l'exception de Montréal et de Québec. où la viabilisation des terrains est une dépense supplémentaire, les lots sont habituellement viabilisés par les constructeurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Par conséquent, cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 17 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois. Pour les cinq autres régions. les renseignements sont recueillis par des appels téléphoniques mensuels et par des contacts directs annuels.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Weight Base

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price report any given builder might supply. Between city weights are derived from building completion data.

In general, the same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. The city weights are, however, derived from adjusted completions data. The city weights are adjusted annually as is described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at last year's price levels.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

1976 to 1983 on a 1976 base for 22 cities.

1971 to 1983 on a 1971 base for 6 selected cities.

For further information contact, (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

Base de pondération:

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

De façon générale, on utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont, cependant, calculés à partir des données d'achèvement corrigées. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année précédente.

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

1976 à 1983 sur la base 1976-100 pour 22 villes.

1971 à 1983 sur la base 1971=100 pour 6 villes sélectionnées.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100

		Index weight													Annua
Metropolitan are Région métropolita		Poids de l'in- dice	3	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annue
CANADA															
D 636200 M. D 636600 A.	1981 1982 1983 1984	100.0 100.0 100.0 100.0	95.5 100.9 94.8 94.9	96.6 100.8 94.7 95.1	98.1 100.2 94.6 95.3	99.9 99.9 94.5	101.4 99.0 94.3	101.9 98.2 94.5	102.0 97.5 94.6	101.6 96.9 94.9	101.1 96.0 94.9	100.8 95.7 94.8	100.4 95.1 95.1	100.6 94.8 94.8	100.0 97.9 94.7
House • Maison D 636201 M. D 636601 A.	1981 1982 1983 1984		94.1 101.9 97.3 97.1	95.3 101.6 97.2 97.5	97.3 100.7 96.9 97.8	99.6 100.5 96.6	101.6 99.6 96.3	100.2 99.4 96.6	102.3 99.3 96.6	101.7 98.7 97.2	101.8 98.0 97.1	101.3 97.6 97.2	101.2 97.4 97.3	101.5 97.0 97.1	, 100.0 99.3 96.9
Land • Terrain D 636202 M. D 636602 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 98.7 89.8 90.9	99.7 98.9 89.5 90.9	100.0 99.1 90.2 90.9	100.4 98.8 90.5	101.0 97.7 90.6	101.3 96.0 91.0	101.3 93.9 91.1	101.1 93.0 90.6	99.6 91.4 90.8	99.6 91.4 90.6	98.6 90.2 91.0	98.7 90.3 90.6	100.0 94.9 90.5
St. John's															1
D 636203 M _* D 636603 A _*	1981 1982 1983 1984	0.62 0.74 0.88 0.92	99.0 100.5 99.1 100.5	99.2 100.4 99.1 100.8	99.2 100.4 99.1 101.4	99.2 99.1 99.1	99.9 99.1 99.1	99.9 99.1 98.3	99.9 99.1 98.2	100.0 99.1 100.7	100.0 99.1 100.7	100.0 99.1 100.8	101.7 99.1 100.8	101.7 99.1 100.5	100.0 99.4 99.6
House • Maison D 636204 M. D 636604 A.	1981 1982 1983 1984		99.1 100.6 98.6 100.7	99.1 100.5 98.6 100.5	99.1 100.5 98.6 100.8	99.1 98.6 98.6	99.8 98.6 98.6	99.8 98.6 97.4	99.8 98.6 97.3	100.1 98.6 101.0	100.1 98.6 101.0	100.1 98.6 101.1	102.0 98.6 101.1	102.0 98.6 100.7	100.0 99.1 99.4
Land • Terrain D 636205 M. D 636605 A.	1981 1982 1983 1984		98.6 100.2 100.2 100.2	99.9 100.2 100.2 101.7	99.9 100.2 100.2 103.1	99.9 100.2 100.2	100.2 100.2 100.2	100.0 100.2 100.2							
Halifax										1					
D 636206 M. D 636606 A.	1981 1982 1983 1984	1.15 1.00 1.12 1.39	96.9 × × ×	97.2 × × ×	97.2 × × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	× × ×	× × ×	× × ×
House • Maison D 636207 M. D 636607 A.	1981 1982 1983 1984		96.9 x x x	97.2 × × ×	97.2 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	x x x	x x x	× × ×
Land • Terrain D 636208 M. D 636608 A.	1981 1982 1983 1984		97.3 × × ×	97.3 X X	97.3 × × ×	97.3 × ×	97.3 × ×	97.3 × ×	97.3 × x	97.3 × ×	97.3 ×	97.3 × ×	X K	××××	× × ×
Saint John - Moneton															
D 636209 M. D 636609 A.	1981 1982 1983 1984	0.94 0.71 0.60 0.68	97.9 100.2 98.2 106.1	98.6 99.4 98.1 110.8	98.6 99.1 98.1 112.9	98.6 99.1 101.1	100.2 99.1 101.1	100.2 99.1 101.5	100.6 98.2 103.0	102.3 98.2 104.3	102.3 98.4 104.7	100.2 97.8 104.7	100.2 98.2 104.9	100.2 98.2 106.1	100.0 98.7 102.1
House • Maison D 636210 M. D 636610 A.	1981 1982 1983 1984		97.6 99.7 96.7 104.8	98.6 98.9 96.6 108.5	98.6 98.6 96.6 109.9	98.6 98.6 98.9	100.6 98.6 98.9	100.6 98.6 99.4	101.1 97.5 101.1	102.7 97.5 102.7	102.7 97.5 103.0	99.7 96.7 103.0	99.7 96.7 103.2	99.7 96.7 104.8	100.0 98.0 100.4
Land • Terrain D 636211 M. D 636611 A.	1981 1982 1983 1984		99.0 101.4 104.0 111.8	99.0 101.4 104.0 122.0	99.0 101.4 104.0 126.9	99.0 101.4 110.1	99.0 101.4 110.1	99.0 101.4 110.1	99.0 101.4 110.7	101.4 101.4 111.1	101.4 101.4 111.6	101.4 101.4 111.6	101.4 104.0 111.8	101.4 104.0 111.8	100.0 101.8 109.2

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

Metropolitan areas	•	Index weight Poids de l'in-	J	F	М	А	М	3	J	А	S	n	٧	D	Annua:
		dice													
Québec															
D 636212 M. D 636612 A.	1981 1982 1983 1984	3.53 2.48 1.91 2.02	96.1 103.5 109.0 116.0	97.7 104.6 109.8 116.9	98.0 104.6 109.8 116.9	98.9 105.0 110.0	100.3 105.3 112.1	100.3 105.4 113.0	100.4 105.5 113.6	101.1 106.4 115.1	101.4 107.3 115.5	101.5 107.3 115.7	102.2 107.7 115.9	102.2 107.8 115.9	100.0 105.9 112.9
House • Maison D 636213 M. D 636613 A.	1981 1982 1983 1984		96.6 103.4 109.4 116.8	98.0 104.5 110.3 117.8	98.1 104.5 110.3 117.8	98.8 105.1 110.9	100.2 105.3 113.1	100.2 105.5 114.2	100.3 105.6 114.7	101.? 106.7 116.3	101.4 107.6 116.4	101.4 107.7 116.6	101.9 108.0 116.9	101.9 108.1 116.9	100.0 106.0 113.8
Land • Terrain D 636214 M. D 636614 A.	1981 1982 1983 1984		93.9 103.6 106.2 111.0	96.2 104.1 106.2 111.3	97.7 104.1 106.2 111.3	99.4 104.1 104.5	100.4 104.1 106.3	100.4 104.1 106.3	100.7 194.1 107.0	100.9 104.1 108.1	101.4 104.6 110.3	101.8 104.6 110.0	103.6 105.4 110.0	103.6 105.4 110.0	100.0 104.4 107.6
Montréal															
D 636215 M. D 636615 A.	1981 1982 1983 1984	9.38 9.27 8.52 8.50	95.0 106.4 108.8 117.0	95.9 106.7 107.8 118.3	96.7 106.8 107.9 118.5	97.6 106.8 108.1	98.8 106.8 110.1	100.1 107.0 111.6	100.6 107.5 112.3	100.8 107.8 113.9	102.2 108.2 114.9	103.3 109.3 115.3	104.0 108.3 116.3	105.0 108.2 116.7	100.0 107.9 112.0
House • Maison D 636216 M. D 636616 A.	1981 1982 1983 1984		95.2 106.7 108.4 114.8	95.9 106.3 107.2 116.2	96.8 106.4 106.9 116.4	97.8 106.4 107.2	98.8 106.4 108.9	100.1 106.6 109.8	100.6 107.2 110.6	100.8 107.5 112.4	102.0 107.9 113.0	103.1 109.0 113.1	103.9 108.1 114.1	105.0 107.9 114.4	100.0 107.1 110.0
Land • Terrain D 636217 M. D 636617 A.	1981 1982 1983 1984		93.8 104.6 110.5 142.7	95.5 108.3 111.5 143.0	96.8 108.3 114.6 143.0	97.0 108.3 114.6	98.5 108.3 118.4	100.3 108.7 130.1	100.3 108.7 130.1	100.3 108.7 130.9	104.4 108.7 138.8	104.4 110.2 141.1	104.4 109.1 141.9	104.4 109.1 142.7	100.0 108.4 127.
Ottawa-Hull															
D 636218 M. D 636618 A.	1981 1982 1983 1984	3.79 3.00 3.01 4.33	94.4 106.7 110.8 123.6	94.4 107.2 112.6 125.9	97.1 107.6 113.6 126.2	97.5 108.0 115.6	99.2 108.0 116.0	100.8 108.0 116.0	100.9 108.0 116.0	101.9 108.1 118.6	101.9 108.2 118.9	101.9 109.6 121.2	105.0 110.2 123.0	105.0 110.6 123.2	100.0 108. 117.
House • Maison D 636219 M. D 636619 A.	1981 1982 1983 1984		93.1 108.6 112.7 126.7	93.1 109.2 114.1 129.5	96.2 109.0 115.4 129.9	96.6 109.5 117.1	98.9 109.5 117.3	101.0 109.5 117.3	101.2 109.5 117.3	102.5 109.8 120.8	102.5 109.8 121.1	102.5 111.6 124.3	106.2 112.2 125.9	106.2 112.5 126.1	100.0 110.1 119.1
Land • Terrain D 636220 M. D 636620 A.	1981 1982 1983 1984		97.9 101.6 105.9 117.9	97.9 101.6 110.7 119.0	99.6 104.2 110.7 119.1	99.9 104.2 112.8	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	101.6 105.3 117.9	101.6 105.9 117.9	100 .0 104 .0 113 .8
Toronto															
D 636221 M. D 636621 A.	1981 1982 1983 1984	22.81 26.08 27.24 28.15	89.2 104.0 97.8 97.1	90.6 103.1 97.4 96.9	94.9 103.1 97.3 97.2	99.4 103.1 96.9	102.7 102.9 96.7	102.7 102.1 97.2	102.6 102.1 96.9	103.4 100.6 97.1	103.7 100.3 96.9	103.6 99.0 97.0	103.6 98.3 97.0	103.6 97.7 97.0	100.1 101.4 97.
House • Maison D 636222 M. D 636622 A.	1981 1982 1983 1984		84.8 105.6 99.1 97.8	86.8 104.7 98.4 97.4	92.9 104.7 98.2 98.0	99.0 104.7 97.8	103.7 104.6 97.4	103.7 104.5 98.2	103.6 104.5 97.8	104.9 101.8 98.1	105.2 101.4 97.8	105.1 99.6 97.8	105.1 99.9 97.7	105.1 98.9 97.7	100.1 102.1 98.1
Land • Terrain D 636223 M. D 636623 A.	1981 1982 1983 1984		98.1 100.5 96.6 97.1	98.4 100.1 96.6 97.3	99:1 100.1 96.6 97.3	100.3 100.1 96.6	100.5 100.1 96.6	100.5 98.5 96.6	100.5 98.5 96.6	100.5 98.5 96.6	100.5 98.5 96.7	100.5 98.1 96.7	100.5 96.6 96.9	100.5 96.6 96.9	100.0 98.8 96.

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitaine		Index weight Poids de l'in- dice	3	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual Annuel
Hamilton															
D 636224 M. D 636624 A.	1981 1982 1983 1984	2.30 1.90 2.02 2.16	94.6 102.3 110.3 115.6	95.0 103.3 110.3 115.6	95.9 103.3 110.3 116.2	97.0 103.3 110.5	101.8 103.3 110.5	102.2 106.7 110.5	102.2 106.7 110.5	102.3 106.7 111.0	102.3 108.9 111.6	102.3 109.7 112.1	102.3 109.9 112.1	102.3 110.3 112.3	100.0 106.2 111.0
House • Maison D 636225 M. D 636625 A.	1981 1982 1983 1984		94.8 102.0 113.6 119.9	95.5 103.5 113.6 119.9	96.7 103.5 113.6 120.5	98.1 103.5 113.8	101.2 103.5 113.8	101.8 109.6 113.8	101.8 109.6 113.8	102.0 109.6 114.4	102.0 111.7 115.3	102.0 113.0 116.0	102.0 113.1 116.0	102.0 113.6 116.4	100.0 108.0 114.5
Land • Terrain D 636226 M. D 636626 A.	1981 1982 1983 1984		94.2 102.8 104.5 107.5	94.2 102.8 104.5 107.5	94.2 102.8 104.5 108.2	94.9 102.8 105.1	102.8 102.8 105.1	102.8 101.8 105.1	102.8 101.8 105.1	102.8 101.8 105.1	102.8 104.1 105.1	102.8 104.1 105.1	102.8 104.5 105.1	102.8 104.5 105.1	100.0 103.0 104.9
St. Catharines-Niagara															
D 636227 M. D 636627 A.	1981 1982 1983 1984	1.19 0.89 0.86 0.85	98.6 100.5 103.1 107.6	99.2 100.5 103.1 107.6	99.2 100.5 102.5 109.8	99.2 100.5 106.7	100.0 100.5 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 107.2	100.5 103.1 107.2	100°.0 100.7 105.8
House • Maison D 636228 M. D 636628 A.	1981 1982 1983 1984		97.9 100.8 106.2 109.6	98.8 100.8 106.2 109.6	98.8 100.8 105.3 111.2	98.8 100.8 109.0	100.0 100.8 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.6	100.8 106.2 109.6	100.0 102.0 108.3
Land • Terrain D 636229 M. D 636629 A.	1981 1982 1983 1984		99.8 100.0 96.2 103.9	100.0 100.0 96.2 103.9	100.0 100.0 96.2 108.9	100.0 100.0 102.4	100.0 100.0 102.4	100.0 96.2 102.4	100.0 97.8 100.8						
London															
D 636630 M. D 636630 A.	1981 1982 1983 1984	1.74 1.37 1.09 0.97	94.8 102.0 101.4 103.8	96.5 102.0 101.4 106.6	98.2 102.0 101.7 107.2	99.3 102.0 101.0	99.3 102.4 102.2	100.3 102.4 102.9	101.7 102.4 104.0	101.7 102.4 104.3	102.0 102.4 104.5	102.0 101.5 104.0	102.0 101.5 103.6	102.0 101.4 103.6	100.0 102.0 102.9
House • Maison D 636231 M. D 636631 A.	1981 1982 1983 1984		93.2 102.6 101.9 105.7	95.1 102.6 101.9 108.9	97.6 102.6 102.3 109.7	99.0 102.6 101.3	99.0 102.8 103.0	100.5 102.8 103.9	102.6 102.8 105.3	102.6 102.8 105.6	102.6 102.9 105.9	102.6 101.7 105.9	102.6 101.7 105.4	102.6 101.9 105.4	100.0 102.5 104.0
Land • Terrain D 636232 M. D 636632 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 100.8 99.7 97.4	99.6 100.8 99.7 98.1	99.6 100.8 99.7 98.1	99.8 100.8 99.7	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	100.8 101.6 99.7	100.8 101.2 97.4	100.8 101.2 97.4	100.8 99.7 97.4	100.0 101.1 99.1
Kitchener															
D 636233 M. D 636633 A.	1981 1982 1983 1984	1.70 1.30 1.15 1.25	97.8 101.8 106.7 110.7	98.1 101.8 106.7 112.4	98.5 101.8 108.0 112.5	99.6 101.8 108.9	99.6 103.2 108.9	100.3 104.3 108.9	100.3 104.3 109.6	100.3 104.3 110.4	100.7 104.0 110.4	101.2 105.7 110.3	101.8 105.7 110.7	101.8 105.8 110.7	100.0 103.7 109.2
House • Maison D 636234 M. D 636634 A.	1981 1982 1983 1984		97.1 102.3 107.9 112.4	97.5 102.3 107.9 114.3	98.2 102.3 109.3 114.4	99.6 102.3 110.5	99.6 104.0 110.5	100.4 105.4 110.6	100.4 105.4 111.6	100.4 105.4 112.5	100.8 105.0 112.5	101.4 106.8 112.4	102.3 106.5 112.4	102.3 106.6 112.4	100.0 104.5 110.9
Land • Terrain D 636235 M. D 636635 A.	1981 1982 1983 1984		99.4 100.6 103.4 105.5	99.6 100.6 103.4 106.6	99.6 100.6 104.4 106.6	99.6 100.6 104.4	99.6 100.6 104.4	100.0 101.2 104.4	100.0 101.2 104.4	100.0 101.2 104.4	100.6 101.2 104.4	100.6 101.8 104.4	100.6 103.4 105.5	100.6 103.4 105.5	100.0 101.4 104.4

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

		Index weight													Annu
Metropolitan areas Région métropolitaine		Poids de l'in- dice	J	F	М	A	M	J	J	А	5	0	7	D	Annu
Windsor															
D 636236 M. D 636636 A.	1981 1982 1983 1984	1.17 0.82 0.45 0.25	102.2 97.4 91.0 97.7	102.2 97.4 91.0 98.0	101.3 97.4 91.0 98.0	101.0 97.4 91.3	101.0 95.2 92.4	101.0 94.6 92.4	101.0 94.6 92.4	101.0 94.6 92.4	97.4 94.6 93.9	97.4 92.4 93.9	97.4 91.4 96.6	97.4 91.0 96.6	100. 94. 92.
House • Maison D 636237 M. D 636637 A.	1981 1982 1983 1984		103.0 96.4 90.9 100.2	103.0 96.4 90.9 100.7	101.7 96.4 90.9 100.7	101.3 96.4 91.2	101.3 93.2 93.0	101.3 92.3 93.0	101.3 92.3 93.0	101.3 92.3 93.0	96.4 92.3 95.1	96.4 88.8 95.6	96.4 89.5 99.0	96.4 90.9 99.0	100 . 93 . 93 .
Land • Terrain D 636238 M. D 636638 A.	1981 1982 1983 1984		100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9	100.0 100.0 90.5	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 89.3	100.0 95.7 89.3	100.0 91.9 89.3	100.
Thunder Bay D 636242 M. D 636642 A.	1981 1982	0.82 0.50	98.5 101.5	99.3	99.3 101.5	99.6	99.6 100.4	99.6	99.6	100.4	100.4	100.4	101.5	101.5	100.
	1983 1984	0.36 0.25	103.1	103.1	103.1	103.1	105.9	105.9	105.9	106.2	106.2	106.9	106.9	106.9	105.
House • Maison D 636243 M. D 636643 A.	1981 1982 1983 1984		97.8 102.3 104.1 112.4	99.0 102.3 104.7 114.9	99.0 102.3 104.7 114.9	99.5 99.1 104.7	99.5 100.9 109.2	99.5 100.9 109.2	99.5 100.9 109.2	100.6 100.9 109.2	100.6 104.7 109.2	100.6 104.7 110.3	102.3 104.7 110.3	102.3 104.7 110.3	100. 102. 108.
Land • Terrain D 636244 M. D 636644 A.	1981 1982 1983 1984		100.0 100.0 99.6 102.9	100.0 100.0 99.6 102.9	100.0 100.0 99.6 102.8	100.0 100.0 99.6	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100. 99. 99.
Winnipeg															
D 636245 M. D 636645 A.	1981 1982 1983 1984	2.87 2.26 1.98 2.27	94.4 104.4 106.2 111.4	95.4 104.4 106.3 112.0	96.6 106.1 106.3 113.2	97.3 107.1 107.8	98.8 107.1 108.1	100.6 107.1 108.1	100.9 107.1 110.7	102.9 107.7 110.7	102.9 107.7 111.4	102.9 107.3 111.4	102.9 107.3 111.4	104.4 106.3 111.4	100. 106. 109.
House • Maison D 636246 M. D 636646 A.	1981 1982 1983 1984		92.7 106.0 106.1 109.5	94.0 106.0 106.2 110.1	95.7 106.9 106.2 110.8	96.4 107.2 106.8	98.4 107.2 106.6	100.7 107.2 106.6	101.0 107.2 108.5	103.8 108.0 108.5	103.8 108.0 109.4	103.8 107.4 109.4	103.8 107.4 109.4	106.0 106.2 109.4	100. 197. 107.
Land • Terrain D 636247 M. D 636647 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 100.6 112.0 123.9	98.8 100.6 112.0 124.4	98.8 105.1 112.0 127.5	99.8 112.0 117.0	99.8 112.0 119.1	100.6 112.0 119.1	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.1 109. 119.
Regina															
D 636248 M. D 636648 A.	1981 1982 1983 1984	1.30 1.14 1.01 1.14	91.6 104.0 104.8 110.8	93.7 104.7 106.1 110.8	95.2 104.7 106.1 110.8	98.8 104.7 106.1	101.5 104.7 106.7	101.5 104.5 106.7	101.5 104.5 106.7	102.7 104.5 108.1	102.7 104.5 108.1	102.7 104.5 108.1	104.9 105.9 108.1	104.9 104.8 108.1	100.1 104.1 107.1
House • Maison D 636249 M. D 636649 A.	1981 1982 1983 1984		91.5 103.0 103.0 107.4	93.6 103.8 104.6 107.4	94.9 103.8 104.6 107.4	99.0 103.8 104.6	102.3 103.8 105.4	102.3 103.6 105.4	102.3 103.6 105.4	102.7 103.6 105.9	102.7 103.6 105.9	102.7 103.6 105.9	103.0 103.2 105.9	103.0 103.0 105.9	100.0 103.1 105.1
Land • Terrain D 636250 M. D 636650 A.	1981 1982 1983 1984		92.3 108.2 112.5 125.5	94.5 108.2 112.5 125.5	96.6 108.2 112.5 125.5	98.1 108.2 112.5	98.1 108.2 112.5	98.1 108.6 112.5	98.1 108.6 112.5	102.7 108.6 117.9	102.7 108.6 117.9	102.7 108.6 117.9	108.2 112.5 117.9	108.2 112.5 117.9	100.0

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Concluded
TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - fin

		Index weight													Annu
Metropolitan are: Région métropolita		Poids de l'in- dice	2	F	М	A	М	3	3	A	S	0	N	D	Annu
Saskatoon D 636251 M.	1981	1.75	94.4	94.4	95.6	99.0	00.5	400.0							
D 636651 A.	1982 1983 1984	1.61 1.43 1.56	100.9 99.3 98.7		100.4 99.0 97.9	99.0 100.6 100.9	99.5 100.6 100.6	100.2 100.6 100.6	102.7 100.3 98.6	102.7 100.3 98.6	102.7 99.6 98.6	102.8 99.7 98.7	102.8 99.7 98.7	103.0 99.7 98.7	100. 100. 99.
House * Maison D 636252 M. D 636652 A.	1981 1982 1983 1984		94.2 100.0 97.9 97.5	94.2 99.8 97.7 96.7	95.6 99.5 97.5 96.7	98.2 99.8 100.0	99.0 99.8 99.5	100.0 99.8 99.5	103.0 99.8 96.8	103.0 99.8 96.8	103.0 98.9 96.8	103.2 99.1 97.2	103.2 99.1 97.4	103.4 99.1 97.4	100. 99. 97.
Land • Terrain D 636253 M. D 636653 A.	1981 1982 1983 1984		95.3 103.3 103.9 103.9	95.3 103.3 103.0 103.4	95.3 103.3 104.3 103.4	100.9 103.3 105.0	100.9 103.3 105.2	100.9 103.3 105.2	101.9 101.7 105.4	101.9 101.7 105.4	101.9 101.7 105.4	101.9 101.3 104.7	101.9 101.3 103.9	101.9 101.3 103.9	100. 102. 104.
Calgary				-	10014				-						ļ
D 636254 M. D 636654 A.	1981 1982 1983 1984	12.15 12.91 13.03 10.69	94.5 103.6 93.2 83.0	95.2 104.5 93.2 82.6	96.5 104.8 92.2 82.2	100.0 104.7 90.4	100.0 104.5 . 87.7	101.3 103.4 87.5	101.4 102.9 87.4	101.5 102.2 87.2	101.9 96.9 86.5	102.0 96.1 85.5	102.5 95.9 85.3	103.2 94.8 83.3	100. 101. 88.
House • Maison D 636255 M. D 636655 A.	1981 1982 1983 1984		92.7 104.4 90.8 77.1	93.6 105.2 91.3 77.2	95.3 105.5 90.0 77.2	100.2 105.4 87.0	100.2 105.2 83.4	101.9 103.6 82.9	102.0 102.9 82.8	102.2 101.9 82.5	102.2 95.6 81.5	102.5 94.1 80.4	103.3 93.7 80.0	103.8 93.2 77.7	100.1
Land • Terrain D 636256 M. D 636656 A.	1981 1982 1983 1984		97.6 102.2 99.6 96.8	98.4 103.0 98.6 95.6	98.7 103.0 98.8 94.6	99.5 103.0 98.8	99.5 103.0 98.8	100.3 103.0 99.1	100.4 103.0 99.1	100.4 103.0 99.1	101.0 99.3 98.7	101.0 99.8 97.8	101.0 99.8 98.0	102.2 99.6 96.2	100.
dmonton															
D 636257 M. D 636657 A.	1981 1982 1983 1984	10.11 11.97 10.05 8.74	96.6 102.1 93.8 88.8	97.4 103.0 91.6 88.3	97.5 102.3 91.4 87.9	97.6 101.5 91.1	100.6 98.4 90.3	100.9 97.9 90.3	100.9 97.2 90.2	101.7 96.5 89.1	101.7 96.2 89.1	101.7 95.7 88.9	101.8 93.3 89.9	101.8 93.1 89.9	100.0 98.1 90.5
House • Maison D 636258 M. D 636658 A.	1981 1982 1983 1984		95.8 103.3 95.7 92.6	96.8 104.4 94.0 92.1	96.8 103.3 94.0 91.8	97.0 102.1 93.5	100.5 97.0 93.1	100.9 96.3 93.1	100.9 95.9 92.9	102.0 95.2 93.5	102.0 94.7 93.5	102.0 94.0 93.6	102.7 92.5 94.3	102.7 92.3 94.6	100.0 97.6 93.8
Land • Terrain D 636259 M. D 636659 A.	1981 1982 1983 1984		98.3 100.0 90.5 80.5	98.7 100.4 87.4 80.0	98.7 100.4 87.1 79.6	98.7 100.4 87.1	100.9 101.0 85.1	100.9 100.8 85.1	100.9 99.7 85.0	100.9 98.9 79.4	100.9 98.9 79.4	100.9 98.9 78.7	100.0 95.2 80.4	100.0 94.9 80.0	100.0 99.1 83.8
ancouver					-										
D 636260 M. D 636660 A.	1981 1982 1983 1984	17.17 17.21 19.29 20.03	103.2 88.4 74.2 76.5	105.1 87.5 75.2 76.5	105.1 84.7 75.7 76.8	104.6 83.4 75.9	104.6 80.5 76.1	104.9 77.7 76.0	104.6 75.3 76.2	99.6 74.7 76.2	96.3 74.1 76.2	93.9 74.4 76.4	89.2 73.9 76.4	98.6 73.7 76.4	100.0 79.0 75.9
House • Maison D 636261 M. D 636661 A.	1981 1982 1983 1984		104.0 86.2 80.6 82.6	105.6 84.5 82.2 82.7	105.6 79.3 81.8 83.1	105.8 78.6 82.1	105.8 76.6 82.1	106.4 75.9 82.1	105.8 76.8 82.4	97.3 77.9 82.3	96.7 79.1 82.3	92.3 79.6 82.4	87.8 80.2 82.4	86.9 79.7 82.4	100.0 79.5 82.1
Land • Terrain D 636262 M. D 636662 A.	1981 1982 1983 1984		102.4 90.7 65.6 68.4	104.6 90.7 65.8 68.4	104.6 90.7 67.7 68.4	103.3 89.1 67.7	103.3 84.8 68.1	103.3 79.6 68.0	103.3 73.7 68.0	102.2 70.7 68.0	95.7 67.4 68.0	95.7 67.4 68.4	90.7 65.6 68.4	90.7 65.6 68.4	100.0 78.0 67.7
ctoria															
D 636263 M. D 636663 A.	1981 1982 1983 1984	2.17 2.50 2.87 2.78	99.8 97.8 83.6 81.3	100.9 94.4 83.6 81.3	101.4 92.3 82.9 81.3	101.4 91.0 83.9	102.8 89.9 84.4	102.9 89.3 85.2	101.4 84.8 86.0	101.4 84.6 86.0	97.1 82.1 86.0	96.9 82.1 84.3	96.3 82.1 84.1	97.8 84.3 81.4	100.0 87.9 84.3
House • Maison D 636264 M. D 636664 A.	1981 1982 1983 1984		100.2 98.9 89.9 89.7	101.3 93.6 89.9 89.8	102.1 89.6 88.8 90.9	102.1 87.3 88.8	102.9 88.0 88.8	102.0 87.2 90.4	99.9 87.8 90.8	99.9 88.5 90.8	97.3 90.5 91.6	97.2 90.5 91.0	96.2 89.8 91.0	98.9 89.4 90.0	100.0 90.1 90.1
Land • Terrain D 636265 M. D 636665 A.	1981 1982 1983 1984		99.3 96.5 72.3 69.4	100.3 96.5 72.3 69.4	100.3 96.5 72.3 68.0	100.3 96.5 74.4	102.7 93.2 75.6	104.2 92.9 75.6	103.5 78.6 77.5	103.5 77.3 77.5	96.5 67.4 76.9	96.5 67.4 73.8	96.5 68.2 73.4	96.5 74.1 69.4	100.0 83.8 74.2

6. New Housing Price Indexes 1976 Base: Technical Note

(Matrix 85 and 1794: 1976 = 100 monthly for various years to December 1980)

Introduction

These indexes measure changes in selling prices of new houses constructed by large and medium volume builders in metropolitan areas.

Weight Base

Within a city proportional weights are assigned to the prices reported by each builder. These weights are updated to reflect changes in builders' relative importance. City index weights were derived from the value of housing starts for 1975-77 expressed in 1976 price levels. (See Technical Note 5 for further detail.)

Historical Data

Indexes at the total level on a 1971=100 base are available in Matrix 1794 for Ioronto, Winnipeg, Calgary and Edmonton from 1969, for Ottawa-Hull from 1970, and for Montreal from 1971. The last entry for these select cities on a 1971 base was December 1983. Composite, house and land indexes for these same cities are available from January 1971 only on a 1976 time base and are found in Matrix 85.

Reference Documents

Catalogue 62-007: Construction Price Statistics, December 1974.

Reference Paper. March 1979. Construction Price Statistics. "New Housing Price Indexes - Supplementary Information".

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 016.

6. Indices des prix des logements neufs, bas

1976=100: Note technique (Matrices 85 et 1794: 1976 = 100; donnée mensuelles pour diverses années allant jus qu'à décembre 1980)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des pri de vente des maisons neuves construites par le entrepreneurs de grande et de moyenne importanc dans les régions métropolitaines.

Base de pondération

Pour une ville, on attribue des poids proportionnels aux prix déclarés par chaque entrepreneur. Ces poids sont mis à jour afin de saisi les variations de l'importance relative de entrepreneurs. Les poids de l'indice des ville sont obtenus à partir de la valeur des mises e chantier de logements pour 1975-77 exprimée e prix de 1976. (Voir note technique 5 pour plus drenseignements.)

Données rétrospectives

Les indices au niveau total sur la bas 1971=100 se trouvent dans la matrice 1794 pou Toronto, Winnipeg, Calgary et Edmonton à parti de 1969, pour Ottawa-Hull à partir de 1970 e pour Montréal à partir de 1971. La dernièrinscription pour ces villes choisies sur la bas 1971=100 est décembre 1983. Les indices composites, et ceux des maisons et des terrains pour ce mêmes villes existent pour la période commençant en janvier 1971 sur la base 1976=100 seulement et se trouvent dans la matrice 85.

Documents de référence

Publication n^o 62-007 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, décembre 1974.

Document de référence. Mars 1979. <u>Statistiques des prix de la construction</u>. "Indices des prix des logements neufs - Renseignements supplémentaires".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613 996-3744, Division des prix, Statistique Canada Ottawa K1A 016

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100

				, 17/6 =										
Metropolitan areas Région métropolitair	ne	J	F	М	A	М	J	3	А	5	0	N	D	Annual
St. John's														
D 646002 M. D 647002 A.	1976 1977 1978 1979 1980	98.9 100.8 101.3 182.9 112.1	3 100.8 7 101.3 9 104.8	3 100.8 7 101.7 3 104.8	100.8 101.7 104.8	3 100.4 7 101. 3 104.8	3 101. 7 101. 3 105.	7 101. 7 101. 1 105.	7 101. 7 101. 1 105.	7 101. 7 101. 8 105.	7 101. 7 101. 8 105.	7 101. 7 101. 8 109.	7 101. 7 101. 9 111.	7 101.3 7 101.7 8 106.0
Halifax		-	-	-	+	-			1 1203	120.	2 1270	127.	0 129.	124.1
D 646003 M. D 647003 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	90.7 97.9 102.3 102.2 102.3	97.9 102.3 102.3 102.3	99.0 102.3 102.2 102.3	99.5 102.3 102.2 102.3	99.6 102.3 102.2 103.7	100. 102. 102. 103.	6 100.6 3 102.3 2 102.3 7 106.3	6 100.6 3 102.7 2 102.1 3 106.7	100.6 102.1 102.1 106.1	6 100.6 3 102.3 3 102.3 3 106.3	100. 102. 102. 102.	6 102. 3 102. 2 102. 3 106.	100.0 102.3 102.2 104.5
Québec						-	1	-					7 11410	112.5
D 646004 M. D 647004 A.	1976 1977 1978 1979 1980	95.6 107.2 114.9 124.8 134.8	107.5 114.8 126.3	107.8	109.9 117.7 128.1	111.7 119.5 128.6	111. 119. 128.	7 112.4 5 119.5 7 130.4	112.4 122.0 131.0	113.3 123.0 130.9	3 113.7 123.1 131.8	114.1 123.1 133.2	3 114.7 3 124.2 2 133.6	111.4 119.8 129.6
Montréal			-	+		-		140.5	141.0	142.7	143.1	143.1	143.7	139.8
D 646005 M. D 647005 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	48.5 52.0 55.6 77.7 93.3 96.5 104.3 106.6 109.2 118.3	55.8 81.8 93.3 96.9 104.5 106.0 109.6	52.0 55.8 84.6 93.3 97.0 105.4 105.0 109.9	52.2 56.8 85.4 93.6 98.2 105.5 106.2 110.1	52.9 59.0 88.5 94.1 99.4 105.3 107.0 111.5	52.9 61.1 90.3 94.6 100.3 105.3 107.8 112.3	52.9 61.8 91.1 94.9 101.5 105.3 107.8 113.3	54.0 63.6 91.3 95.3 101.6 105.4 107.8 115.9	55.4 67.9 92.6 95.8	55.5 70.5 92.8 96.1 101.9 105.7 108.3	55.6 71.1	55.6 72.2 92.3 96.4 102.6 106.4 109.2	53.6 62.6 88.4 94.7
Ottawa-Hull	1700	110.5	120.1	122.7	124.0	124.0	124.4	127.5	128.9	129.5	130.2	131.4		126.1
D 646006 M, D 647006 A.	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	48.2 50.9 54.3 62.7 82.1 90.0 97.8 104.1 102.6 101.8 103.1	48.5 51.0 55.5 63.9 85.6 90.0 97.8 103.4 101.0 100.9	48.5 51.2 55.5 63.9 88.2 90.0 97.9 103.0 100.9 100.9	49.4 51.4 55.5 68.2 89.6 90.8 98.9 103:0 100.9 100.9	49.4 51.5 56.7 69.4 90.0 91.2 98.4 102.4 100.9 101.8 107.9	49.5 51.9 58.5 71.3 90.3 91.5 98.4 102.8 100.8 101.8	49.5 52.1 58.5 73.5 90.5 93.1 98.4 102.8 101.2 101.8	49.5 52.6 59.4 74.0 90.4 93.7 99.3 102.8 101.4 102.2 108.5	49.5 52.7 60.8 75.0 90.1 93.9 101.7 102.5 101.4 102.2	49.5 52.7 62.7 79.2 90.1 94.6 103.8 102.6 101.4 102.2	49.7 52.7 62.7 79.7 90.1 94.8 103.8 102.6 101.5 102.7		49.3 52.0 58.6 71.8 88.9 92.6 100.0 102.9 101.3 101.8 107.6
D 646007 M. D 647007 A.	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	54.0 55.1 57.4 67.7 85.4 94.0 98.0 100.0 99.7 98.6 101.1	54.0 55.1 57.4 67.8 85.8 94.0 98.0 99.1 99.7 98.4	54.0 55.0 57.7 68.6 85.8 92.4 98.0 99.1 99.7 98.1	54.0 55.0 58.9 69.8 97.3 93.4 99.7 99.6 99.7 98.1	54.0 55.0 59.3 72.4 97.8 93.2 99.7 99.7 99.7 99.9	54.4 55.1 59.3 72.7 99.2 94.0 100.8 100.1 99.9 99.4	54.7 55.5 61.3 81.4 99.2 95.6 100.8 100.1 99.9 99.4	54.7 55.7 61.6 81.4 99.2 95.6 100.8 100.1 99.9 99.4	54.5 55.7 62.6 82.5 98.5 95.7 101.0 99.8 99.9 99.9	54.7 55.7 63.4 82.8 98.4 95.4 101.0 99.8 99.7 99.6	54.7 55.7 65.1 83.2 98.4 95.4 101.0 99.8 99.5 100.0	54.7 55.7 67.2 83.8 94.8 96.8 101.2 99.7 99.9 100.1	54.4 55.4 60.9 76.2 95.0 94.6 100.0 99.7 99.7
Hamilton		10111	101.7	102.1	102.1	10),/	104.1	104.5	105.3	105.3	105.8	106.6	107.4	104.1
D 646008 M. D 647008 A.	1976 1977 1978 1979 1980	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.1 103.6 104.5	98.9 102.2 104.1 104.2 104.5	100.8 103.9 103.9 104.4 108.6	100.8 103.9 104.0 104.4 108.6	100.8 103.9 104.0 104.5 108.6	100.8 104.0 103.9 104.5 109.0	100.8 104.1 103.9 104.5 109.2	100.8 104.2 103.6 104.5 109.2	100.8 104.2 103.6 104.5 109.7	100.0 102.8 103.9 104.2 107.1
St. Catharines—Niagara														
D 646009 M. D 647009 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	90.4 95.9 105.9 112.4 114.6 117.7	90.4 96.4 105.9 112.6 114.6 117.7	90.9 97.1 106.6 112.8 114.6 117.7	91.8 97.6 106.6 112.8 114.6 117.7	91.8 97.9 107.6 112.8 117.7 117.7	92.5 98.4 107.9 114.4 117.7 119.5	92.9 99.7 108.5 114.4 117.7 119.5	93.9 100.6 110.7 114.4 117.7 119.5	94.4 102.1 110.6 114.4 117.7 120.1	94.8 105.5 110.6 114.4 117.7 120.1	95.1 104.2 110.6 114.6 117.7 120.1	95.5 104.5 110.8 114.6 117.7 120.9	92.9 100.0 108.5 113.7 116.7 119.0

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitaine		J	F	М	A	М	J	3	A	S	0	N	D	Annual
Kitchener D 646010 M. D 647010 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	95.2 99.4 100.5 102.0 102.9 103.0	95.2 99.4 100.5 102.0 102.9 103.2	96.2 99.4 100.5 102.0 101.2 103.7	96.4 99.7 100.5 102.5 101.2 103.7	96.4 99.7 100.8 102.9 102.6 103.8	96.4 100.3 100.8 102.7 102.6 105.2	96.7 100.3 100.3 102.7 102.6 105.2	97.3 100.3 101.1 102.7 102.6 105.2	97.3 100.3 101.1 102.7 103.0 105.2	98.4 100.3 101.1 102.7 103.0 106.1	98.4 100.3 101.1 182.9 103.0 196.1	98.8 100.5 101.1 102.9 103.0 109.0	96.9 100.0 100.8 102.6 102.6 105.0
London D 646011 M. D 647011 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	91.7 96.6 101.9 108.3 111.1 120.7	92.1 96.6 101.9 108.3 111.1 120.7	93.0 97.2 101.9 108.5 112.7 121.9	93.0 99.4 102.2 108.5 112.7 121.9	94.4 99.4 105.0 108.5 119.1 121.9	94.4 100.5 105.0 109.0 119.2 122.6	95.1 101.1 107.2 109.8 119.2 122.6	95.8 101.3 107.4 110.1 119.2 122.6	95.8 101.9 107.4 110.1 120.3 124.2	96.2 101.9 107.4 110.5 120.7 124.5	96.2 101.9 107.4 111.1 120.7 124.5	96.6 101.9 107.4 111.1 120.7 124.5	94.5 100.0 105.2 109.5 117.2 122.7
Windsor D 646012 M. D 647012 A.	1976 1977 1978 1979 1980	99.7 103.1 110.8 126.4 140.6	99.7 104.4 110.8 127.8 140.6	99.7 104.4 110.9 130.1 140.7	99.7 104.4 111.1 130.1 141.0	100.0 104.4 113.9 138.4 141.0	100.0 104.8 113.9 138.8 141.0	100.0 105.0 115.0 139.3 141.0	100.0 106.4 115.3 139.8 141.0	100.0 110.6 115.8 140.6 141.0	100.0 110.6 121.2 140.6 141.7	100.4 110.6 122.2 140.6 141.7	100.4 110.6 123.1 140.6 141.7	100.0 106.6 115.3 136.1 141.1
Thunder Bay D 646013 M. D 647013 A.	1976 1977 1978 1979 1980	98.6 105.7 113.1 117.8 124.6	98.6 105.7 114.7 119.0 125.3	98.6 105.7 114.7 119.0 126.0	98.6 107.4 114.7 119.0 126.4	98.6 108.2 115.5 123.0 126.4	98.6 109.6 115.5 123.0 126.9	98.6 111.2 115.5 123.0 127.0	100.0 111.2 116.2 123.0 128.2	100.4 111.3 116.2 123.0 128.2	101.8 113.1 116.2 124.5 128.2	101.8 113.1 117.8 124.6 128.2	105.5 113.1 117.8 124.6 128.2	100.0 109.6 115.7 122.0 127.0
Winnipeg D 646014 M. D 647014 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	45.8 49.1 49.8 50.7 56.8 71.3 82.9 95.3 104.4 107.2 110.2 112.1	45.8 49.4 49.5 51.1 57.2 72.3 83.0 96.8 105.0 107.2 110.9	46.5 49.5 49.6 51.1 57.0 74.4 83.0 97.6 105.0 110.1 110.9	47.1 49.5 49.8 51.1 58.8 78.6 86.0 97.9 105.7 110.1 110.9	47.1 49.3 49.8 51.6 58.8 84.8 86.0 99.3 106.0 110.1 110.9	47.3 49.4 50.1 51.8 62.6 84.8 86.0 99.7 106.0 110.2 112.4	47.5 49.6 50.1 51.8 67.5 85.3 92.8 100.6 106.0 110.2	47.6 49.6 50.4 51.8 69.0 85.7 92.8 100.6 106.2 110.2 112.4	47.7 49.1 50.4 54.4 70.3 86.1 92.8 101.2 106.8 110.4 110.4 113.2	48.9 48.8 50.3 55.0 71.0 86.1 92.8 102.8 107.0 110.4 113.2	48.9 48.8 50.3 55.0 71.0 86.1 93.7 103.7 107.0 110.4 112.9 113.5	49.0 48.4 50.7 56.7 71.2 86.1 94.2 104.3 107.1 110.2 112.1 113.5	47.4 49.2 50.1 52.7 64.5 81.8 88.8 100.0 106.0 109.7 111.9
Regina D 646015 M. D 647015 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	74.5 96.2 100.7 97.4 99.7 102.8	74.5 96.7 100.7 97.6 100.9 103.2	77.5 101.0 100.4 98.4 100.9 103.2	79.0 101.9 99.7 98.5 100.9 103.2	79.6 102.4 99.8 99.8 102.6 104.2	82.7 101.1 100.0 99.8 102.6 104.2	87.0 101.1 99.9 99.8 102.6 104.2	89.4 101.1 99.9 99.5 102.5 105.2	90.3 99.6 98.9 99.5 102.5 105.2	94.6 99.2 98.9 99.5 102.5 105.2	94.8 99.2 99.0 99.7 102.8 104.5	95.2 100.7 98.4 99.7 102.8 104.5	84.9 100.0 99.7 99.1 101.9 104.1
Saskatoon D 646016 M. D 647016 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	74.9 91.3 104.6 111.9 115.5 126.0	74.9 93.0 105.8 111.9 115.9 126.0	76.8 93.2 105.8 111.9 118.4 130.3	78.2 101.7 105.6 112.1 118.4 130.3	79.1 101.7 105.6 112.1 118.4 130.8	80.8 101.8 106.4 112.3 124.2 131.0	82.2 101.8 109.0 112.3 124.2 131.0	83.7 102.6 109.0 114.3 124.2 131.0	85.3 102.8 109.0 114.6 126.1 131.5	89.1 102.8 109.3 114.6 126.1 131.5	89.3 102.9 109.3 114.6 126.1 130.4	99.5 104.0 109.4 115.5 126.0 130.4	82.0 100.0 107.4 113.2 122.0 130.0
Calgary D 646017 M. D 647017 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	36.7 38.3 39.0 43.6 47.4 61.6 73.6 92.9 106.0 107.9 119.6 128.8	36.7 38.4 39.0 43.6 48.7 61.7 73.6 92.9 106.0 108.1 119.7 128.8	36.7 38.5 39.7 43.6 49.7 62.3 74.7 92.9 106.0 114.5 121.3 131.7	36.7 38.5 39.7 43.8 51.5 65.0 76.2 98.4 108.1 114.6 121.3 131.7	36.7 38.4 40.8 44.2 51.6 65.1 76.6 98.6 108.2 114.6 121.3 131.7	36.7 38.3 41.6 45.0 51.6 65.3 78.9 98.6 108.2 116.4 122.9 133.3	36.7 38.3 41.6 46.0 52.6 69.2 80.9 103.2 107.7 116.4 122.9	36.7 38.2 42.5 45.9 52.9 69.2 82.7 104.8 106.2 116.4 122.9 133.3	36.7 38.3 42.5 46.2 53.1 69.2 84.0 104.8 106.2 119.0 126.0	37.3 38.3 42.6 46.9 54.5 70.1 85.4 104.4 106.2 119.0 126.0 133.3	37.3 38.3 42.4 47.1 55.0 71.2 97.9 104.2 106.2 119.0 126.0 135.3	37.3 38.3 42.4 47.4 55.2 71.3 90.0 104.2 107.7 119.6 128.8 136.5	36.9 38.3 41.2 45.3 52.0 66.8 80.4 100.0 106.9 115.5 123.2 132.4

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100 - Concluded
TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100 - Fin

Metropolitan areas Région métropolitaine		J	F	М	А	М	J	כ	A	5	0	N	D	Annual
Edmonton														
D 646018 M. D 647018 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	35.7 38.5 39.3 42.3 47.3 61.6 74.9 95.0 103.2 108.8 119.0 126.2	35.8 38.7 39.3 43.0 48.4 62.6 75.1 95.0 104.3 110.9 119.8 131.2	35.9 38.9 39.5 43.1 51.5 65.3 76.1 97.1 105.7 110.9 119.8 131.4	36.0 38.9 40.2 43.2 52.5 66.8 77.9 99.6 105.8 110.9 119.8 131.4	36.5 38.9 40.4 44.3 52.7 70.7 80.2 100.0 106.5 113.6 122.7 132.6	37.6 39.0 40.4 44.5 53.6 71.2 84.1 100.7 108.0 114.1 122.8 132.6	37.6 39.1 40.4 44.7 54.4 72.6 85.2 101.2 108.0 114.9 122.8 132.6	37.6 39.2 40.9 44.7 54.7 73.5 86.2 101.7 108.1 116.0 125.8 134.5	37.6 39.2 41.7 45.0 56.3 74.5 88.3 101.7 108.2 116.2 125.8 134.5	37.6 39.2 41.9 45.5 57.4 75.6 91.3 102.3 108.4 117.1 125.8 134.5	38.0 39.2 42.0 46.0 58.3 74.7 91.3 102.8 108.4 119.0 126.2 135.3	38.0 39.2 42.0 46.3 60.1 74.3 91.9 103.1 108.5 119.0 126.2 135.3	37.0 39.0 40.7 44.4 53.9 70.3 83.5 100.0 106.9 114.3 123.0 132.7
Vancouver														
D 646019 M. D 647019 A.	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	44.3 45.4 49.4 60.0 77.6 88.2 100.1 100.2 97.1 97.6 108.8	44.2 45.5 49.8 60.7 77.8 89.8 100.1 100.0 97.9 97.7 111.4	44.3 46.0 51.5 61.9 79.8 90.9 100.1 100.0 97.9 98.9 113.6	44.3 46.7 51.5 63.4 79.8 91.9 100.7 100.0 97.9 98.9 115.1	45.0 47.4 51.4 65.4 81.0 92.6 100.7 99.0 98.0 98.9 115.1	45.0 47.9 52.3 67.2 83.6 92.8 100.4 99.0 98.2 98.9 116.2	45.3 47.9 56.7 68.4 83.0 100.4 98.9 98.2 98.2 98.9	45.3 48.1 57.4 69.3 82.7 93.2 98.9 99.2 98.2 99.1 124.3	45.4 48.4 57.4 70.5 82.7 94.5 99.0 97.1 98.2 101.0 126.4	45.4 48.6 58.6 71.4 83.6 96.8 99.0 97.1 98.2 101.0 136.9	45.3 49.2 59.1 72.6 85.3 97.8 100.3 97.1 98.1 105.1 148.0	45.3 49.3 59.9 73.5 96.0 98.6 100.3 97.1 97.6 107.8 157.9	44.9 47.5 54.6 67.0 81.9 93.3 100.0 98.7 98.0 100.3 124.2
Victoria						7								
D 646020 M. D 647020 A.	1976 1977 1978 1979 1980	101.0 98.1 96.0 95.2 99.3	101.0 98.1 95.8 95.2 99.3	101.0 97.8 95.8 95.0 100.7	101.0 97.8 95.4 95.0 101.5	101.0 97.8 95.4 95.0 102.1	101.0 97.3 95.4 95.0 102.6	99.7 96.8 95.4 95.0 102.7	99.7 96.6 95.4 95.0 107.8	99.2 96.6 95.4 95.4	98.7 96.6 95.4 95.4 115.0	98.1 96.7 95.4 96.8 119.9	98.1 96.2 95.2 99.3 124.5	100.0 97.2 95.5 95.6 107.1

7. Output Price Indexes of Non-Residential Construction (Selected Buildings): Technical Note

(Matrix 414 to 418: 1981 = 100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of selected classes of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and subtrade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different actual buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal and provincial taxes, and contractor's overhead and profit.

Frequency of Pricing:

Prices are collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all models. For Ottawa, Halifax, Calgary and Edmonton prices are collected semi-annually.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularily for the mechanical and electrical trades.

7. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains bâtiments): Note technique

(Matrice 414 à 418: 1981 = 100 sériestrimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour certaines catégories de construction non résidentielle (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail général et à la sous-traitance et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles réels différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie de la construction commerciale, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie de la construction industrielle, et l'école tombe dans la catégorie de la construction institution-nelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada etcomprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs.

Fréquence du relevé des prix:

Les prix sont recueillis chaque trimestre à Montréal, Toronto et Vancouver pour tous les modèles. Pour Ottawa, Halifax, Calgary et Edmonton, les prix sont recueillis tous les six mois.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix offerts pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants, les bénéfices et les coûts marchands. Les prix de certains matériaux, les taux du salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1981 price levels. The models used were derived from the specifications of structures built in the late 1970's or early 1980's.

ndex Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all ther figures are final.

istorical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four cies (Montreal, Ottawa, Toronto & Vancouver) nd three models (Office, Factory and chool).

or further information contact (613) 95–5761, Prices Division, Statistics anada, Ottawa K1A OT6.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1981. Les modèles utilisées ont été calculées à partir des spécifications des bâtiments construits à la fin des années 70 ou au début des années 80.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976 = 100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usine et école).

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100

Industry • Industrie		Weight	S		Quarter •	Trimestre		Annual
,		Poids		I	II	III	IV	Annue
SEVEN-CITY COMPOSITE • AGRÉGAT DES SEPT VILLES D	1981 1982 1983 1984							
Commercial building • Bâtiment commercial	1981 1982 1983 1984							
Office building • Bâtiment tour de bureau D	1981 1982 1983 1984							
Warehouse • Entrepôt D	1981 1982 1983 1984							
Shopping center • Centre d'achats D	1981 1982 1983 1984							
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine) D	1981 1982 1983 1984							
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)	1981 1982 1983 1984	,						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Wei	ghts		Quarter •	Trimestre		Annual
		Poi	ds	I	II	III	IV	Annuel
HALIFAX D	1981 1982 1983 1984							
Commercial building • Bâtiment commercial D	1981 1982 1983 1984							
Warehouse • Entrepôt D	1981 1982 1983 1984							
Shopping center · Centre d'achats D	1981 1982 1983 1984							
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine) D	1981 1982 1983 1984					,		
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école) D	1981 1982 1983 1984							

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - surte

Industry • Industrie		Weights		Quarter •	Trimestre		Annus
industry - industrie		Poids	I	II	III	IV	Annu
NTRÉAL	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Warehouse ⋅ Entrepôt D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) * Bâtiment industriel (usine) D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école) D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	,					

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Weights		Quarter •	Trimestre		Annual
		Poids	I	II	III	IV	Annuel
D TTAWA	1981 1982						
	1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)	1978 1979 1980						
D	1981 1982 1983 1984						
Institutional building (school) • Bätiment institutionnel (école)	1978 1979 1980 1981						
	1982 1983 1984						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Weights	Quarter • Trimestre				
industry industrie		Poids	I	II	111	IA	Annue
Oronto							
D .	1981 1982 1983 1984						
Commercial building - Batiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Bâtiment tour de bureau D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Warehouse • Entrepôt							
	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
	1981 1982 1983 1984						
Bätiment industriel (usine) D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Batiment institutionnel (école)	1978 1979 1980 1981 1982 1983						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Weights		Quarter •			Annual
		Poids	I	II	III	IV	Annuel
CALGARY D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau							
D	1981 1982 1983 1984		,				
Warehouse • Entrepôt	į.						
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984				,		
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)							
D	1981 1982 1983 1984						
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)							
D	1981 1982 1983 1984						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Weights		Quarter •	Trimestre		Annual
industry - industrie		Poids	I	II	III	IV	Annuel
E dmonton D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau							
D	1981 1982 1983 1984						
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)							
D	1981 1982 1983 1984						
Institutional building (school) • Batiment institutionnel (école)		,					
D	1981 1982 1983 1984						

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Concluded

Industry • Industrie		Weights		Quarter •	Trimestre		Annual
		Poids	I	II	III	IV	Annuel
VANCOUVER							
D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau D	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984				,		
Industrial building (factory) • Bātiment industriel (usine)	1978 1979 1980						
D	1981 1982 1983 1984						
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)	1978 1979 1980 1981 1982						
	1983 1984						

8. Fabricated Structural Steel Price Indexes: Technical Note

(Matrix 419, 420: 1981 = 100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure price changes in the supply, fabrication and field erection of structural steel on construction projects.

Characteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (302) due to the amount of in-plant fabrication. However the field erection element and the final location of the product make these commodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected structural steel project. These prices include costs for materials, labour, fabrication, transportation to the job, site erection, provincial and federal sales taxes, overhead and profit.

Weight Base:

The weights of the manufacturing establishments are derived from the census of manufacturing values of output in the period 1980 to 1982, converted to 1981 price levels.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all others figures are final.

Historical Data

(1972 to 1983 on a 1972 base)

8. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré: Note technique

(Matrice 419, 420: 1981 = 100; données trimestrielles de 1981 à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des approvisionnements, de la fabrication et de l'érection de l'acier de charpente sur les chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compagnies de cette enquête sont classés dans le secteur de la fabrication (302) en raison de la quantité de fabrication en usine des profilés de charpentes en acier. Cependant, l'érection sur le site et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits dans le secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient actuellement sur le marché pour un projet sélectionné. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, de la fabrication, du transport sur le chantier de l'érection, les taxes fédérale et provinciale de vente, les frais généraux et les bénéfices.

Base de pondération:

Les poids des établissements de la fabrication sont obtenus à partir du recensement des valeurs de production de la fabrication au cours de la période 1980-82, converties au niveau des prix de 1981.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres sont définitifs.

Données rétrospectives

(1972 à 1983: base 1972.)

Reference Documents

Reference Paper. April 1976. Construction Price Statistics. "Manufacturer - Installer Selling Price Indexes, Fabricated Structural Metal, 1972 = 100".

For further information contact (613) 995–5761, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Documents de référence

Document de référence. Avril 1976. Statistiques des prix de la construction. "Indices des prix de vente des fabricants - Installations d'éléments de charpente métallique semi-ouvrés, 1972 = 100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 016.

TABLE 8.1 FABRICATED STRUCTURAL STEEL PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 8.1 INDICES DES PRIX DE L'ACIER DE CHARPENTE SEMI-OUVRÉ, 1981 = 100

Industry • Industrie	W	eights		Quarter • 1	rimestre		Annual
Industry · Industrie	P	oids	I	II	III	IV	Annuel
FIELD ERECTED FABRICATED STEEL • 19 ACIER SEMI-OUVRÉ MONTÉ AU CHANTIER 19 D 649800 Q T. 19 D 649900 A. 19 19	78 79 80 81 82 83						
D 649801 Q T. 19 D 649901 A. 19 19 19	78 79 80	100.0	95.9 104.8 99.3	98.3 102.2 99.7	101.4 100.7 100.5	104.3 99.9 100.5	100.0 101.9 100.0
Les provinces de l'Atlantiques et 19 Québec 19 D 649802 Q T. 19 D 649902 A. 19	77 78 79 80 81 82 83 84	27.2	96.7 103.0 99.8	98.9 99.5 99.0	101.6 98.4 101.0	102.8 99.1 100.6	100.0 100.0 100.1
19 D 649803 Q T. 19 D 649903 A. 19 19 19	77 78 79 80 81 82 83	42.8	95.0 105.4 102.0	98.2 104.5 102.6	101.5 103.7 103.4	105.4 102.2 103.7	100.0 104.0 102.9
Columbia • 19 Les provinces des Prairies et la 19 Colombie-Britannique 19 D 649804 Q T. 19 D 649904 A. 19	77 78 79 80 81 82 83	30.0	96.6 105.6 95.0	98.0 101.3 96.2	101.2 98.4 96.0	104.2 97.4 95.8	100.0 100.7 95.8
15 D 649805 Q T. 15 D 649905 A. 15 15 15	77 78 79 80 81 82 83		95.2 105.1 97.7	98.5 106.0 98.6	102.9 105.2 99.2	103.4 100.4 102.4	100.0 104.2 99.5
Réservoirs d'entreposage en vrac 19 15 D 649806 Q T. 19 D 649906 A. 19 19	77 78 79 80 81 82 83 84		91.1 105.8 102.4	98.3 106.8 102.7	105.2 105.3 102.7	105.5 104.7 96.3	100.0 105.7 101.0

Precast Concrete Price Indexes: Technical Note (Matrix 421, 422: 1981 = 100

(Matrix 421, 422: 1981 = 100 Semi-anually 1981 to present)

ntroduction

These indexes measure price changes in he supply, fabrication and field erection f precast concrete on construction projcts.

haracteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (354) due to the large amount of inplant work. However, the field erection element and the final location of the product make these comodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected precast concrete project. This could be either architectural or structural precast pre-stressed concrete with normal reinforcement. These prices include costs for materials, labour, formwork, casting, transportation to the job site, site erection, federal and provincial sales taxes, overhead and profit.

Weight Base:

The weights of the manufacturing establishments are derived from the census of manufacturing values of output in the period 1980 to 1982, converted to 1981 price levels.

dex Formula

Price indexes are fixed-weighted.

visions

The figures of the most recently pubshed indexes are subject to revision but l other figures are final.

9. Indices des prix du béton précoulé: Note technique

(Matrice 421, 422: 1981 = 100; données semiannuelles de 1981 jusqu'à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix de l'approvisionnement, de la fabrication et de l'installation sur place du béton précoulé sur les chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compagnies de cette enquête sont classées dans le secteur de la fabrication (354) en raison de la quantité de travail exécutée en usine. Cependant, l'installation sur place et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits du secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient sur le marché pour un travail de ce type. Ce qui pourrait être du béton précoulé et précontraint architectural ou structurel avec une armature normale. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, des coffrages, du coulage, du transport sur le chantier, de l'installation, les taxes provinciale et fédérale de vente, les frais généraux et les bénéfices.

Base de pondération:

Les poids des établissements sont établis à partir du recensement des valeurs de production de la fabrication pour la période 1980-82, converties au niveau des prix de 1981.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1972 base.

Reference Documents

Reference Paper. January 1977. Construction Price Statistics. "Precast concrete Price Indexes, 1972 = 100".

For further information contact (613) 995-5761, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1972.

Documents de référence

Document de référence. Janvier 1977. <u>Statistiques des prix de la construction</u>. "Indices des prix du béton précoulé, 1972=100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

ABLE 9.1 PRECAST CONCRETE PRICE INDEXES, 1981 = 100

ABLEAU 9.1 INDICES DES PRIX DU BÉTON PRÉCOULÉ, 1981 = 100

Industry • Industrie		Wei	ights		Semi	- Ann.		Annual
-		Poi	ids	1	II	111	IV	Annuel
STRUCTURAL AND ARCHITECTURAL PRECAST CONCRETE • BÉTON PRÉCOULÉ DE CHARPENTE ET D'ARCHITECTURE								
Total D 649815 Semi-A. D 649915 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0	100.0	•••	97.2 105.4 108.1		102.8 106.4 100.8	100.0 105.9 104.5
Regions • Régions								
The Atlantic provinces and Québec • Les provinces de l'Atlantiques et Québec D 649816 Semi-A. D 649916 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	17.5		 	96.8 108.2 ×	·· ··	103.2 × ×	100.0 × ×
Ontario D 649817 Semi-A. D 649917 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	25.5			94.7 104.4 ×		105.3 108.2 ×	100.0 106.3 ×
The Prairie provinces and British Columbia • Les provinces des Prairies et la Colombie-Britannique D 649818 Semi-A. D 649918 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	57.0			98.4 105.1 105.2		101.6 103.8 94.8	100.0 104.5 100.0
Commodity • Produits								
Cladding • Revêtements D 649819 Semi-A. D 649919 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		44.7	·· ··	96.9 107.0 109.5		163.1 107.0 105.2	100.0 107.9 107.4
Tees • Tés	1977							
D 649820 Semi-A. D 649920 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		21.4		96.2 107.5 107.1	 	103.8 105.4 105.9	100.0 106.5 106.5
Columns, beams and girders • Colonnes, poutres et poutres de pontage D 649821 Semi-A. D 649921 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		33.9		98.1 102.1 106.7		101.9 106.3 91.8	100.0 104.2 99.3

LIST OF TABLES

	Page	Page
SECTION III: CAPITAL EXPENDITURES PRICE INDXES		SECTION III: INDICES DES PRIX DES IMMOBILI- SATIONS
TEXT TABLE III : Percentage Changes in Indexes for Selected Periods	64	TABLEAU EXPLICATIF III : Variations en pourcentage des indices pendant certaines périodes 64
Construction		Contraction
10. Price Deflators : Technical Note	65	10. Indices de déflation : notes techniques 6
10.1 Historical Residential Price Deflators, 1971 =100	67	10.1 Indices de déflation historique des prix de la construction résiden- tielle, 1971 = 100 6
10.2 Historical Non-residential Price Deflators, 1971 = 100	67	10.2 Indices de déflation historique des prix de la construction non-rési- dentielle, 1971 = 100
11. Highway Construction Price Index- es : Technical Note	68	11. Indices des prix de la construction routière : notes techniques 68
11.1 Highway Construction Price Indexes, 1971 = 100	70	11.1 Indices des prix de la construction routière, 1971 = 100 70
Total Plant		Installation totale
12. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Note	71	12. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité : notes techniques
12.1 Electric Utility Price Index- es, 1971 = 100	74	12.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1971 = 100
13. Process Plant Price Indexes (Chemical and Mineral, Chemical and Petrochemical): Technical Note (Tobe introduced in March 1984 publication)		13. Indices des prix des installations de traitement (traitement des produits chimiques et minéraux, traitement des produits chimiques et pétrochimiques): notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)
13.1 Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 publication	78	13.1 Indices des prix des installations de traitement des produits chimi- ques et minéraux, 1981 = 100(A être introduire dans la publication de mars 1984)
13.2 Chemical and Petrochemical Process Plant Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 publication)	79	13.2 Indices des prix des installations de traitement des produits chimi- ques et pétrochimiques, 1981 = 100 (À être introduire dans la publica- tion de mars 1984)
14. Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPPI): Technical	80	14. Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICT) : notes techniques
14.1 Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPPI), 1981 = 100	83	14.1 Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICT), 1981 = 100

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

		Page		Page
c	ninery and Equipment		Machines et matériel	
۰	Machinery & Equipment Implicit Price Indexes : Technical Note	84	15. Indices implicites des prix des machines et du matériel : notes techniques	84
	15.1 Machinery & Equipment Implicit Price Indexes, 1971 = 100	84	15.1 Indices implicites des prix des machines et du matériel, 1971 = 100	84
٠	Machinery and Equipment Price Indexes: Technical Note	85	16. Indices des prix des machines et du matériel : notes techniques	85
	16.1 Machinery & Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1971 = 100	88	16.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1971 = 100	88
	16.2 Machinery & Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1971 = 100	93	16.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage géné- ral), 1971 = 100	93
	16.3 Machinery & Equipment Price Indexes, by Commodity (Specialized Use), 1971 = 100	95	16.3 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage spé- cialisé), 1971 = 100	95

TEXT TABLE III. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS

TABLEAU EXPLICATIF III. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

	•	1979 1978	1980 1979	1981 1980	1982 1981	1983 1982	For most recently pub- lished index, percentage change from one year previous Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente	Date of most recent index Date du plus récent indice
TABLE TABLE								
	Construction							
10.1	Residential construction, price deflators • Construction résidentielle, indices de déflation	+ 7.4	+ 5.2	+ 9.4	+ 2.9	- 1.8	- 1.8	4 Q - T 1983
10.2	Non-residential construction, price deflators • Construction non résidentielle, indices de déflation	+ 9.6	+ 11.8	+ 11.8	+ 9.3	+ 3.9	+ 3.9	41
11.1	Highway construction price indexes * Prix de la construction routière							
	Canada Newfoundland • Terre-Neuve Nova Scotia • Nouvelle-Écosse New Brunswick • Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia • Colombie-Britannique	+ 8.3 + 5.6 + 7.5 + 4.4 + 9.2 + 9.3 + 10.6 + 5.4 + 11.2 + 4.4	+ 13.2 - 0.1 + 10.6 + 18.2 + 17.8 + 12.5 + 10.9 + 2.5 + 12.1 + 15.1	+ 18.6 + 37.3 + 16.7 + 17.8 + 21.6 + 21.5 + 6.7 + 11.5 + 4.2 + 19.4	+ 5.7 + 8.6 + 13.5 + 10.5 + 7.5 + 5.2 + 12.1 + 3.5 - 0.3 + 0.6		+ 5.7 + 8.6 + 13.5 + 10.5 + 7.5 + 5.2 + 12.1 + 3.5 - 0.3 + 0.6	1982 " " " " " " " " "
	Total plant · Installation totale							
12.1	Electric utility construction price indexes • Indices des prix à la construction dans les services d'électricité							
	Distribution systems - total · Réseaux de distribution - total	+ 13.5	+ 13.3	+ 9.2	+ 9.3	+ 3.3	+ 3.3	1983
	Transmission lines - total • Lignes de transmission - total	+ 15.4	+ 13.1	+ 11.3	+ 4.9	+ 3.3	+ 3.3	11
	Transformer stations - total * Postes de transmission - total	+ 9.7	+ 11.5	+ 9.3°	+ 9.6	+ 1.3	+ 1.3	"
	Hydro electric generating stations — total • Centrales hydro électriques	+ 9.5	+ 8.8	+ 13.7 ^r	+ 9.6	+ 5.0	+ 5.0	17
	Steam electric generating stations (fossil fuel fired) - total · Centrales thermiques (combustibles fossibles)	+ 11.0	+ 11.2	+ 11.9	+ 6.8	+ 4.1	+ 4.1	"
13.1	Chemical and mineral process plant price indexes * Indices des prix des installations de traitement des							1 Q - T 1984
13.2	produits chimiques et minéraux Chemical and petrochemical plant price indexes *				+ 10.3	+ 4.2	+ 2.9	17
	Indices de prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques				+ 10.2	+ 4.8	+ 3.3	11
14.1	Canadian telecommunications plant price indexes • Indices des prix des installations de télécommunications canadiennes	+ 10.1	+ 11.9	+ 10.1	+ 9.5		+ 9.5	1982
		,						
15.1	Machinery and equipment business * Machines et matériel, secteur des entreprises	+ 10.1	+ 10.3	+ 11.6	+ 7.6		+ 2.5	4 Q - T 1983
15.1	Machinery and equipment, government • Machines et matériel, secteur public	+ 9.9	+ 10.1	+ 10.8	+ 7.1		+ 3.2	н
16.1	Machinery and equipment, by industry of purchase,							
	<pre>total · Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, total</pre>	+ 11.0	+ 10.3	+ 10.8	+ 7.6	+ 3.2	+ 3.0	1 Q - T 1984

10. Price Deflators: Technical Note (Matrix 527 to 529)

introduction

Selected Implicit Price Indexes are e-printed from National Income and Expendtures Accounts (Catalogue 13-001). They are lerived from the compilation of the National accounts, and represent the movement of the atio of investment in residential and nonesidential construction measured in current lollars to investment measured in constant lollars. Constant dollar estimates are sually made by deflating current dollars by ppropriate measures of price movement at as ine a level of detail as possible and addng up the results. The relationship between he implicit movements and an aggregate of ppropriate price movements should be close, eing affected mainly by shifts in the reltive importance of the detailed components. or residential construction before 1971, nd for non-residential construction for the hole period from 1926 to the present, input ndexes have been major determinants of the eflated values.

haracteristics

General:

Residential investment includes repair construction, apartments, row housing, cottages, mobile homes and commissions from the sale of real estate in addition to single family houses. Non-residential investment includes all engineering construction as well as non-residential buildings.

Prices Used:

While input indexes make no allowance for productivity change or variations in profits, partial adjustments are made to reflect these in the deflation process. To residential data from 1949 to 1971 and for non-residential data since 1949 a productivity adjustment of 2.9% per annum has been applied to wage rate measures. Separate measures of overhead costs are also incorporated. From 1971 to 1978 residential investment quantities were estimated directly from building start data, and total investment values from estimates of unit costs from the same data source. From 1978 the New Housing Price Indexes (Table 5.1) are used in these calculations.

10. Indices de déflation: notes techniques (Matrices 527 à 529)

Introduction

Certains indices implicites de prix tirés des Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue) sont reproduits ici. Ils sont dérivés de la compilation des comptes nationaux et représentent le mouvement du ratio des investissements dans la construction résiden tielle et non-résidentielle mesurés en dollars courants aux investissements mesurés en dollars constants. On obtient habituellement les estimations en dollars constants par la déflation des montants en dollars courants par des mesures appropriées du mouvement des prix à un niveau aussi détaillé que possible, et par l'addition des résultats. La relation entre les mouvements implicites et un agrégat des mouvements de prix appropriés doit être étroite, n'étant affectée essentiellement que par les variations de l'importance relative des composantes détaillées. Pour la construction résidentielle avant 1971, et pour la construction non résidentielle pour toute la période de 1926 jusqu'à aujourd'hui, les indices des entrées ont été les principaux déterminants des valeurs déflatées.

Caractéristiques

Généralités:

Les investissements dans la construction résidentielle englobent non seulement les maisons unifamiliales mais aussi les travaux de réparation, les appartements, les maisons en rangée, les chalets, les habitations mobiles et les commissions sur la vente d'un bien immobilier. Les investissements dans la construction non-résidentielle comprennent tous les travaux de génie ainsi que les bâtiments non résidentiels.

Prix utilisés:

Même si les indices des prix des entrées ne tiennent pas compte des changements de productivité ou des variations des profits. ceux-ci sont reflétés dans le processus de déflation grâce à des ajustements partiels. Dans le cas des données sur la construction résidentielle entre 1949 et 1971 ainsi que pour la construction non-résidentielle depuis 1949, un ajustement de productivité de 2.9% par année a été appliqué aux mesures des taux des salaires. Des mesures distinctes pour les frais généraux ont également été incorporées. De 1971 à 1978, la valeur des investissements dans la construction résidentielle a été estimée directement à partir des données sur les mises en chantier, et la valeur des investissements totaux l'a été à partir des estimations des coûts unitaires tirées de la même source de données. À partir de 1978, les indices des prix des logements neufs (tableau 5.1) ont été utilisés pour ces calculs.

Non-residential Capital expenditures are and have been deflated by a large number of indexes, many of which are incorporated directly in the deflation process as are the indexes for non-residential buildings (Table 4B.1) and the plant price indexes (Tables 12.1 to 14.1). Where specifically appropriate price indexes are not available, special purpose deflators are prepared, as occurs for railway capital expenditures.

Revisions

Within each year, any previous quarter in that year may be revised. In the first quarter of each year, the previous four years (more in exception) may be revised. There are occasional historical revisions covering longer periods.

Reference Documents

Catalogue 13-001: National Income and Expenditures Accounts.

For descriptions of the input indexes, see explanatory and source notes for Tables 4A.1 and 4B.1.

For further information, the reader is referred to the Gross National Product Division, Statistics Canada, (613) 995-0606.

Les dépenses de capital en constuction non-résidentielle sont et ont été déflatée par un grand nombre d'indices, dont plusieur sont incorporés directement dans le processu de la déflation, comme c'est le cas pour le indices des bâtiments non-résidentielle (tableau 4B.1) et les indices des prix de installations (tableaux 12.1 à 14.1). Dans le cas où des indices des prix spécifiquemen approprié ne sont pas disponibles, de déflateurs d'usage spécial sont préparés comme c'est le cas des dépenses de capita pour les chemins de fer.

Révisions

Chaque année, les données de n'importe que trimestre écoulé cette année-là peuvent êtr révisées. Au premier trimestre de chaque année les données des quatre années précédentes (o plus en exception) peuvent faire l'objet drévision. À l'occasion, on effectue des révision chronologiques pour de plus longues périodes.

Documents de référence

Bulletin nº 13-001 au catalogue: <u>Compte</u> nationaux des revenus et des dépenses.

Les indices des prix des entrées sont décrits dans les notes explicatives et dans le références pour les tableaux 4A.1 et 4B.1.

Pour de plus amples renseignements, communique avec la Division du produit national brut Statistique Canada, (613) 995-0606.

TABLE 10.1 HISTORICAL RESIDENTIAL PRICE DEFLATORS, 1971 = 100

TABLEAU 10.1 INDICES DE DÉFLATION HISTORIQUE DES PRIX DE LA CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Industry · Industri	е				Quarter	Trimestre				Ann	wal
			I	II		II	II]	ſV	Ann	ue1
Implicit price indexes - Indices implicites de prix D 40637 Q T.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	2 2 2	218.4 235.1 249.0 669.6 886.4	1 239.8 0 246.1 6 278.2 4 288.1		225.0 245.3 255.1 280.6 283.8 280.3		230.1 244.3 264.2 282.7 283.9 281.7		223.8 241.1 253.7 277.6 285.6 280.5	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Implicit price in-	1920-29							26.2	26.2	26,9	20.0
dexes •	1930-39	27.5	25.5	23.5	22.4	23.0	23.1	23.5	25.4	24.9	· 28.2
Indices implicites	1940-49	26.6	29.4	31.2	33.1	34.5	34.8	37.2	41.9	49.1	51.2
des prix	1950-59	53.8	62.0	63.1	63.7	63.1	64.3	65,3	67.2	67.0	66.9
D 40680 A.	1960-69	68.2	68.8	68.6	70.1	73.0	77.2	82.2	87.0	87.9	92.1
D 40600 A.	1970–79 1980–89	94.1 253.7	100.0 277.6	107.1 285.6	123.8 280.5	147.9	167.8	187.6	208.0	223.8	241.1
Input index • Total •	1920-29							18.4	18.5	18.9	40.0
Indices des entrées	1930-39	19.2	18.0	16.5	15.8	16.2	16.2	16.6	17.8	17.5	19.8 17.6
	1940-49	18.7	20.5	21.8	23.4	24.3	24.5	26.1	29.5	34.7	36.4
D 617001 A.	1950-59	38.6	44.8	45.4	46.4	46.8	47.9	49.6	50.9	52.2	54.2
	1960-69	55.6	56.3	57.6	59.6	62.6	65.9	69.9	74.6	79.9	85.1
	1970-79	91.2	100.0	110.1	123.2	134.7	144.0	160.5	175.5	192.0	211.4
	1980-89	222.7	244.3	258.1	284.8					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	21114

TABLE 10.2 HISTORICAL NON-RESIDENTIAL PRICE DEFLATORS, 1971 = 100

TABLEAU 10.2 INDICES DE DÉFLATION HISTORIQUE DES PRIX DE LA CONSTRUCTION NON-RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Industry • Industrie		Quarter • Trimestre								Annual	
		I		11		III		IV		Annue1	
Implicit price indexes - Indices implicites de prix D 40638 Q. · T.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	175.0 189.6 212.1 235.8 .264.2		178.7 194.8 218.4 242.7 269.0 280.9		182.7 199.8 223.9 250.9 274.5 283.3		186.3 206.4 230.3 259.6 275.5 282.7		180.7 198.0 221.3 247.4 270.5 281.1	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Implicit price in- dexes • Indices implicites de prix	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	31.5 30.9 52.8 68.3 94.2 221.3	29.1 32.6 59.7 68.1 100.0 247.4	27.8 35.2 63.2 68.4 105.7 270.5	27.3 36.9 63.7 70.3 114.3 281.1	27.5 37.4 62.9 72.2 133.1	28.0 37.6 64.4 76.2 149.5	31.0 28.7 39.9 67.7 80.8 159.2	31.1 30.9 44.5 67.6 84.1 169.0	31.8 30.3 49.7 67.3 84.9 180.7	32.8 29.9 51.3 67.7 89.6 198.0
Input index • Total • Indices des entrées D 481601 A.	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	24.3 23.0 40.0 58.5 92.0 234.0	22.9 24.5 45.3 59.0 100.0 256.5	21.8 25.7 47.2 59.8 107.8 279.3	21.0 26.6 48.5 61.7 117.5 298.3	21.0 26.9 48.8 64.6 136.1	21.1 27.2 49.8 67.6 150.4	23.5 21.3 29.0 51.7 71.4 165.7	23.7 22.6 32.1 53.4 75.6 179.7	23.9 22.4 36.5 54.8 79.7 193.2	25.2 22.2 38.1 56.8 84.5 214.6

11. <u>Highway Construction Price Indexes:</u> Technical Note

(Matrix 120: 1971 = 100 annually, 1956 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for work in place of a fixed program of highway construction. As output prices, the indexes include the cost of materials, labour, use of fuel and equipment, taxes, job overhead and profit. Also included are estimates of price change for materials such as pipe and asphalt which the provincial Departments provide to the road contractors.

Characteristics

General:

All data refer to an April-March fiscal year. As this is basically a census type of survey (almost all the contracts awarded are covered by the survey) the sampling errors common to many surveys are non-existent. However, should there be a convincing reason to do so, bid prices are edited to eliminate extreme values.

Prices Used:

Prices used for these indexes are bid prices for specified items of work on contracts let by provincial governments for new highway construction. Also included are provincial purchase prices for selected materials provided to the contractors. Excluded are prices for municipal road work and repair and maintenance work.

Adjustments of Prices:

None, other than those noted above.

Weight Base:

Weights were derived from costs incurred on different elements of work by all provinces in the period 1970 to 1972, valued in 1971 prices.

The Canada index is a weighted average of all province indexes (excluding Prince Edward Island) from 1971. Prior to 1964 the Canada index was a composite of seven provincial indexes; Quebec was added in 1964 and Alberta in 1971.

11. Indices des prix de la construction routière:

(Matrice 120: 1971 = 100 annuellement, de 1956 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les changements des prix des travaux mis en place pour un programme fixe de construction routière. Comme prix des sorties, les indices tiennent compte du coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, de l'utilisation du combustible et du matériel, des taxes, des frais généraux et des bénéfices. À cela s'ajoutent des estimations du changement des prix des matériaux, comme les tuyaux et l'asphalte, que les ministères provinciaux fournissent aux entrepreneurs en construction routière.

Caractéristiques

Généralités:

Toutes les données se rapportent à l'année financière, avril à mars. Puisqu'il s'agit fondamentalement d'un recensement (la quasitotalité des contrats accordés sont pris en compte), les erreurs d'échantillonage propres à de nombreuses enquêtes sont inexistantes. Toutefois, les prix soumissionnés sont contrôlés au besoin afin d'éliminer les valeurs extrêmes.

Prix utilisés:

Pour produire ces indices, on utilise les prix soumissionnés pour des éléments déterminés du travail effectué en vertu des contrats accordés par les administrations provinciales pour la construction de nouvelles routes. On tient compte également des prix d'achat de certains matériaux fournis par les provinces aux entrepreneurs. Les prix pour des routes municipales et pour l'entretien et les réparations courantes sont toutefois exclus.

Ajustements aux prix

Aucun, excepté ceux qui sont mentionnés en haut.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération ont été tirés des coûts, aux prix de 1971, engagés à l'égard des différents éléments du travail par toutes les provinces pendant la période allant de 1970 à 1972.

L'indice du Canada est une moyenne pondérée des indices de toutes les provinces (sauf-L'Île-du-Prince-Édouard), à partir de 1971. Avant 1964, l'indice du Canada était un indice composite de sept indices provinciaux; le Québec a été ajouté en 1964 et l'Alberta, en 1971.

Index Formula

Price indexes are fixed weighted.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

Composite annual indexes are available from 1956 onward by province and for Canada. Indexes for the components Grading, Base Course and Paving are available on CANSIM. Also available since 1971 are indexes for all contract work and for materials which are supplied free by provincial departments of highways to the contractors.

Reference Documents

Catalogue 62-007: Construction Price Statistics, "Highway Construction Price Indexes," April, 1977.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération fixe.

Révisions

Les indices publiés sont définitifs.

Données chronologiques

Des indices annuels composites sont disponibles à partir de 1956, par province et pour le Canada. Les indices des composantes nivellement, couches de base et revêtement peuvent être obtenus de CANSIM. Il est également possible de se procurer des indices à partir de 1971 pour tous les travaux à forfait et pour les matériaux que les ministères provinciaux de la voirie fournissent gratuitement aux entrepreneurs.

Documents de référence

Bulletin nº 62-007 au catalogue: <u>Statistiques</u> des prix de la construction, "Indices des prix de la construction routière", avril 1977.

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 11.1 HIGHWAY CONSTRUCTION PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 11.1 INDICES DES PRIX DE LA CONSTRUCTION ROUTIÈRE, 1971 = 100

,		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CANADA D 482351 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	72.1 92.7 262.8	65.0 100.0 311.6	67.6 105.1 329.3	72.2 118.3	76.2 158.7	83.0 177.5	87.1 89.4 185.1	80.9 86.0 198.2	73.0 94.8 214.4	73. 98. 232.
Grading • Nivellement D 482361 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	68.4 91.4 255.3	60.4 100.0 300.0	65.7 107.3 307.4	72.6 120.1	75.7 162.2	81.1 181.7	85.5 88.6 193.2	74.8 84.8 204.7	69.8 84.1 221.9	68. 87. 233.
Granular base courses · Couches de base granuleuses D 482362 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	71.8 93.6 246.7	68.2 100.0 288.7	66.0 102.5 312.6	68.9 116.4	76.5 154.9	85.0 173.0	88.6 91.5 177.2	84.9 87.7 189.7	72.7 84.5 201.7	74 90 212
Paving • Revêtement D 482363 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	83.7 94.7 288.6	72.5 100.0 350.0	76.0 104.2 378.5	77.0 117.0	79.2 156.6	83.7 174.7	92.7 88.7 179.4	92.7 88.0 195.4	83.5 87.1 214.0	82 88 247
Total contract work * Ensemble des travaux sous contract D 482364 A.	1970–79 1980–89	244.8	100.0 285.5	105.2 308.8	118.3	156.4	175.4	182.1	194.5	209.3	219
Total supplies • Ensemble des matériaux D 482365 A.	1970–79 1980–89	480.3	100.0	104.1 578.7	117.9	187.2	202.6	222.0	242.9	277.1	384
NewFoundland • Terre-Neuve	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	70.8 82.6 149.4	56.8 100.0 205.1	61.9 101.1 222.8	57.4 109.6	61.5 129.0	67.8 128.0	77.3 73.6 111.3	65.0 65.4 127.4	74.0 68.6 141.6	57 56 149
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse D 482353 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	79.8 90.4 248.7	67.4 100.0 290.2	66.7 107.2 329.5	64.7 118.8	65.0 164.1	78.8 185.0	77.6 78.3 176.2	70.5 82.7 195.4	69.9 80.8 209.2	74 83 224
New Brunswick • Nouveau-Brunswick	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	84.3 105.7 296.4	87.1 100.0 349.2	86.5 123.9 386.0	89.0 139.3	90.3 191.8	89.9 188.6	87.0 90.2 209.4	84.6 89.7 226.8	89.9 88.7 240.2	89 89 250
Québec D 482355 A.	1960–69 1970–79 1980–89	87.2 277.1	100.0	106.6 362.7	120.5	79.6 154.0	76.9 180.7	82.6 190.5	90.8 200.6	80.5	85 235
Ontario D 482356 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	65.2 96.8 248.9	60.8 100.0 302.5	67.0 106.3 318.2	76.9 114.5	75.2 149.5	87.5 164.2	81.6 95.7 172.4	71.4 95.0 186.9	66.4 92.1 202.4	69 93 221
Manitoba D 482357 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	72.9 100.9 277.2	62.6 100.0 295.7	67.6 111.3 331.4	75.3 126.3	77.5 166.8	83.5 172.5	83.3 95.7 197.6	93.4 96.3 204.7	69.8 88.? 226.0	68 90 250
Saskatchewan D 482358 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	71.6 98.5 290.6	68.0 100.0 323.9	66.9 104.4 335.2	69.8 129.6	79.4 175.8	98.2 210.4	103.7 114.3 206.6	106.5 93.5 231.9	92.6 84.9 268.9	75 99 283
Alberta D 482359 A.	1970-79 1980-89	320.4	100.0 334.0	99.5 333.0	128.6	184.7	209.7	200.5	222.9	257.0	295
British Columbia • Colombie-Britannique D 482360 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	81.8 96.7 257.4	71.9 100.0 307.3	68.5 95.7 309.2	69.7 101.6	76.3 170.2	91.9 183.2	102.4 93.3 213.2	95.4 85.9 215.3	80.3 91.1 214.2	92 103 223

12. Electric Utility Construction Price
Indexes: Technical Note
(Matrix 118: 1971 = 100 annual; indexes
1 to 4 from 1971 to present; index 5 from 1966 to present).

- 12.1 Distribution systems
- 12.2 Transmission lines
- 12.3 Transformer stations
- 12.4 Hydro-electric generating stations
- 12.5 Fossil-fuel fired generating stations

Introduction

These indexes measure price change for construction of five separate models of electric utility plant. Each model was developed after extensive consultation with major Canadian electric utilities and the Canadian Electrical Association. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This nodelling technique provides the framework or the development of simulated plant ndexes for construction work and machinery and equipment.

haracteristics

General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices.

For imported equipment, foreign price indexes are used.

12. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: Note technique (Matrice 118: 1971 = 100 annuels; indices 1 à

4 depuis 1971, indice 5 depuis 1966).

- 12.1 Réseaux de distribution
- 12.2 Lignes de transport
- 12.3 Postes de transformation 12.4 Centrales hydro-électriques
- 12.5 Centrales thermiques (combustibles fossiles)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix relativement à la construction de cinq modèles de services d'électricité. Chaque modèle est le fruit de longues consultations avec les principaux services canadiens d'électricité et l'Association canadienne de l'électricité. Chaque modèle présente un mélange moyen de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel dont les coûts ont été observés dans différents chantiers au cours d'une période de référence précise. Cette technique de modélisation fournit la base nécessaire à l'élaboration des indices des prix du travail de construction, de la machinerie et du matériel d'une usine simulée.

Caractéristiques

Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, à la machinerie et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluent les intérêts courus est écalement dispointérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants.

Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades, supplemented by wage rate data for the utilities' own labour forces. Pay Research Bureau data are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Contractors' Selling Prices:

Highway contractors' bid prices are used for embankment work.

Interest Foregone During Contruction:

MacLeod, Young, Weir provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Domestic price indexes are adjusted for changes in federal sales tax were applicable. Price indexes for imported equipment are adjusted for changes in rates of exchange, tariffs and Canadian federal sales tax where applicable.

Weight Base:

Indexes 1, 2 and 3:

Gross capital additions made by major utilities in the 1970's yielded a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

Index 4:

A process similar to that used in indexex 1-3 was undertaken except that cost data for the 1950's and the 1960's were encompassed in the cost studies.

Index 5:

Cost data mainly from the 1960's is included in the cost study.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Taux de salaire:

Les taux de base des salaires syndicau sont utilisés pour les métiers de la construction et additionellement, des principaux services publics les données sur leur taux de salaire pour leurs propres effectifs. Les données du bureau de recherche sur la rémunération sont utilisées pour le ingénieurs, les techniciens, les commis e les dessinateurs.

Prix de vente des entrepreneurs:

Les prix demandés par les entrepreneurs e construction routière sont utilisés pour l pose de remblais.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligation provinciales (MacLeod, Young, Weir) es utilisé.

Ajustements des prix:

Les indices des prix canadiens sont corrigé pour tenir compte des variations de la tax de vente fédérale si le cas s'applique. Le indices des prix du matériel importé son corrigés pour tenir compte des variations d taux de change, des droits de douane et de la taxe de vente fédérale, si le cas s'applique

Base de pondération:

Indices 1, 2 et 3:

Des analyses des additions brutes au stock de capital par les principaux services publics faites durant les années 1970 on permis d'établir une moyenne pondérée de dépenses estimatives des genres de cons truction indiqués.

Indice 4:

On a procédé de la même façon que pour le indices 1-3, sauf que les données sur le coûts pour les années 1950 et les années 1960 ont été englobées dans les études sur les prix de revient.

Indice 5:

Les données sur les coûts, en majeure partie pour les années 1960, sont incorporée à l'étude sur les prix de revient.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable celle décrite dans l'introduction de ce bulletin est utilisée.

levisions

The latest year is subject to revision.

istorical Data

Annuals for Indexes 1 to 3 from 1956 on a 961 base, Annuals for Index 4 from 1961 on 1961 base. Considerable component details re available from 1971 onwards either on ANSIM or from Prices Division.

eference Documents

Index 1 to 3:
 Statistics Canada Catalogue 62-526.

Index 4:
 Statistics Canada Catalogue 62-533.

Index 5:
 Statistics Canada Catalogue 62-007,
 May, 1976.

or further information contact (613) 96-3744, Price Division, Statistics Canada, ttawa, K1A 016.

Révisions

Les chiffres de la dernière année sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Données annuelles: indices 1 à 3 depuis 1956 sur une base de 1961; indice 4 depuis 1961 sur une base de 1961. On peut obtenir de CANSIM ou de la Division des prix passablement de détails sur les composantes à partir de 1971.

Documents de référence

Indices 1 à 3: Bulletin n^O 62-526 au catalogue de Statistique Canada.

Indice 4:
 Bulletin n⁰ 62-533 au catalogue de Statistique Canada.

Indice 5: Bulletin nº 62-007 au catalogue de Statistique Canada, mai, 1976.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 016.

TABLE 12.1 ELECTRIC UTILITY CONSTRUCTION PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 12-1 INDICES DES PRIX À LA CONSTRUCTION DANS LES SERVICES D'ÉLECTRICITÉ, 1971 = 100

						1					
,		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Distribution systems • Total Réseaux de distribution D 482101	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	75.0 96.6 241.5	74.7 100.0 263.6	76.1 104.4 288.9	76.6 114.1 298.4	78.2 137.5	80.0 154.2	71.1 84.0 163.1	72.1 86.8 173.9	86.4 186.8	72.3 99.9 212.0
Total direct costs • Ensembles des coûts directs D 482102	1970-79 1980-89	242.8	100.0 264.0	103.6 287.1	113.7 295.4	138.6	154.8	162.6	172.8	185.7	212.3
Construction indirects • Coots indirects de construction D 482103	1970-79 1980-89	233.2	100.0 260.8	109.6 294.2	116.6 317.4	130.9	150.6	166.6	181.0	193.7	210.3
Transmission lines · Total Lignes de transmission D 482131	1959-59 1960-69 1970-79 1980-89	69.9 96.5 263.4	70.7 100.0 293.2	71.4 106.1 307.6	72.3 115.3 317.9	72.6 137.7	76.7 161.8	65.1 79.9 173.7	68.8 83.9 187.1	67.7 86.2 202.1	68.6 90.2 232.0
Poles, towers, fixtures and overhead conductors * Poteaux, pylônes, appareils d'électricité et conducteurs aériens D 482133	1970–79 1980–89	277.7	100.0 305.8	105.8 319.3	115.2 330.6	137.4	164.2	175.5	192.0	207.9	243.7
Construction indirects • Coots indirects de construction D 482134	1970-79 1980-89	205.9	100.0 235.7	106.2 256.6	111.8 261.5	127.2	141.2	151.9	158.0	167.6	182.1
Transformer stations • Total Postes de transformation D 482161	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	78.9 95.2 231.5	71.8 100.0 253.0 ^r	75.5 103.5 277.3	77.3 110.5 281.0	80.5 135.3	84.8 158.0	82.8 87.9 169.1	84.8 87.1 176.0	78.3 84.2 189.4	81.5 86.5 208.5
Support structures and fixtures * Agencements de soutien et accessoires D 482164	1970-79 1980-89	257.4	100.0 276.1	108.1 294.3	120.5 314.7	148.8	165.5	182.1	192.7	206.5	238.?
Station equipment * Matériel de poste D 482165	197079 198089	235.7	100.0 253.3r	101.2 280.8	107.3 279.9	134.9	162.5	172.2	178.5	193.2	212.2
Construction indirects • CoOts indirects de construction D482166	1970-79 1980-89	203.6	100.0 233.1	105.9 253.8	111.4 258.5	126.6	140.3	151.0	156.3	165.7	180.1
Hydro electric generating stations • Total Centrales hydro-électriques D 482201	1960–69 1970–79 1980–89	95.6 234.2	64.4 100.0 266.2°	66.2 106.3 285.3	68.4 116.1 299.6	70.6 137.9	74.1 157.6	78.7 171.6	81.5 181.8	94.9 195.8	89.7
Index total, less interest foregone during construction * Indice total, excluant les intérêts courus pendant la construction D 482252 A	1960–69 1970–79 1980–89	94.4 240.4	64.9 100.0 271.9 ^r	66.8 106.8 293.3	69.1 117.2 310.9	71.6 139.2	75.2 160.3	79.4 175.6	81.9 187.3	84.3 202.2	98.8
Structures • Constructions D 482250	1970–79 1980–89	250.7	100.0 285.9	107.3 309.0	118.6 330.7	147.2	170.8	185.3	197.4	211.9	228.2
Equipment • Matériel D 482251	1970-79 1980-89	242.0	100.0 275.5°	104.5 287.3	112.7 296.1	129.2	154.2	171.8	185.6	201.9	223.3
Temporary camps • Baraquements provisoires D 482206	1970–79 1980–89	240.5	100.0 263.7	109.5 280.5	126.8 294.0	147.9	159.3	174.5	188.1	203.1	222.8
Engineering and administration • Ingénierie et administration D 482208	1970-79 1980-89	212.3	100.0 236.7	107.1 268.6	113.7 289.2	126.4	142.1	156.2	163.6	176.8	193.0
Steam electric generating stations (fossil fuel fired) * Total Centrales thermiques (combustibles fossiles) D 482261	1960–69 1970–79 1980–89	94.3 252.9	100.0 282.9	106.1 302.2	115.9 314.6	139.6	158.3	79.1 174.1	80.0 187.9	82.2 204.2	87.8 226.7
Index total, less interest foregone during construction · Indice total, excluant les intérêts courus pendant la construction D 482290 A	1960–69 1970–79 1980–89	93.0 259.7	100.0 289.1	106.4 310.5	116.8 326.5	140.9	160.8	79.2 177.7	79.7 193.1	81.3 210.3	86.5
Buildings and structures * Bâtiments et structures D 482262	1960–69 1970–79 1980–89	93.2 257.3	100.0 285.5	107.8 300.8	122.1 311.9	156.1	169.8	78.5 178.9	79.8 184.7	82.1 199.8	87.3 229.6
Electrical-mechanical systems and services · Systèmes et services électromécaniques D 482263	1960–69 1970–79 1980–89	92.7 268.2	100.0 298.6	105.8	115.7 335.5	139.3	161.5	81.0 180.7	80.4 199.4	81.0 218.4	86.1
Construction indirects • Coûts indirects de construction D 482264	1960-69 1970-79 1980-89	100.0	100.0	105.5	111.7 255.8	128.3	140.7	74.2	78.9 156.6	85.8 166.0	92.9

• Process Plant Price Indexes: Technical Note

- .1 Chemical and Mineral: 1981 = 100 quarterly to present (Matrixes 291, 292)
- .2 Chemical and Petrochemical: 1981 = 100 quarterly 1981 to present (Matrixes 294, 295)

troduction

The chemical and mineral process plant ice indexes measure price change for consuction of a model processing plant reprentative of those used in industries with a avy processing element: chemical, petroum, pulp and paper, cement and lime, ning, smelting and refining.

The chemical and petrochemical plant ice indexes measure price change for consuction of a processing plant representate of those used by chemical and petrochecal companies. These indexes are similar the installation described above, except:) the model is a battery limit plant, aning that it reflects only the provision processing facilities and supporting rvices necessary to the operation of the cilities; (2) it is restricted to plant in ich only gases and liquids are processed.

aracteristics

General:

Construction components are a combination of fixed-weighted input prices and contractors' selling prices. Machinery and equipment components include imported goods.

Field erection costs are indexed separately using union labour wage rates and equipment price indexes. Design and administration costs are covered by surveys of salaries.

Prices Used:

Materials and machinery and equipment:

Manufacturers' selling prices are used to represent price movement of domestically produced equipment.

Foreign price indexes are used to represent price movement of imported equipment.

13. Indices des prix des installations de traitement: Note technique

- 13.1 Produits chimiques et minéraux: 1981 = 100, trimestriels de 1981 à aujourd'hui, (Matrices 291, 292)
- 13.2 Produits chimiques et pétrochimiques: 1981 = 100, trimestriels de 1981 à aujourd'hui, (Matrices 294, 295)

Introduction

Les indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux mesurent les variations des prix relativement à la construction d'un modèle d'usine de transformation représentatif des industries où le travail de transformation représente un élément important: produits chimiques, pétrole, pâtes et papier, ciment et chaux, mines, fonte et affinage.

Les indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques mesurent les variations des prix de la construction d'une usine de transformation qui caractérise les sociétés chimiques et pétrochimiques. Ces indices ressemblent aux installations décrites ci-dessus sauf: (1) que le modèle concerne une installation particulière, c'est à dire reflètent seulement les services de traitement et les services nécessaires pour supporter son exploitation; et (2) qu'il représente uniquement les usines qui ne transforment que des gaz et des liquides.

Caractéristiques

Généralités:

Les composantes de la construction sont une combinaison des prix des entrées à pondération fixe et des prix de vente des entrepreneurs. Les composantes des machines et du matériel comprennent des biens importés.

Les indices des coûts d'installation sur place sont calculés séparément au moyen des taux de salaire de la main-d'oeuvre syndicale et des indices des prix du matériel. Les frais de conception et d'administration sont calculés au moyen des résultats des enquêtes sur les salaires.

Prix utilisés:

Matériaux, machines et matériel:

Les prix de vente des fabricants sont utilisés pour représenter les variations des prix pour le matériel fabriqué au Canada.

Les indices des prix à l'étranger sont utilisés pour représenter les variations des prix pour le matériel importé.

Wages Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades; Pay Research bureau data are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Buildings:

The industrial building model (total index) from the output price indexes of non-residential construction is used to represent the buildings component.

Adjustments to Prices:

For domestically produced materials and machinery and equipment, adjustments are made for federal sales tax rate changes, if applicable.

For imported equipment, adjustments are made for duty, exchange rate changes and federal sales tax rate changes, if applicable.

Weight Base:

The weights used were derived from an analysis of gross capital additions undertaken by major companies during the late 1960s and early 1970s yielding an estimated average expenditure for the classes of construction specified by the companies' codes of account, valued in 1981 prices.

The chemical and petrochemical plant price index weights are derived from a study carried out by an ad hoc committee of the Canadian Chemical Producers Association, and represent a typical battery limits plant installed in the early 1970s.

Index Formula

A fixed-weighted price index of the general type described in the introduction of this catalogue.

Revisions

The last two quarters are subject to $^{\prime}$ revision.

Historical Data

Historical figures are available from 1971 to 1983 on a 1971 base.

Taux de salaire:

Les taux de base des salaires syndicaux son utilisés pour les métiers de la construction les données du bureau de recherches sur li rémunération sont utilisées pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Bâtiments:

Le modèle du bâtiment industriel (indice total) tiré des indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle est utilisé pour représenter la composante bâtiment.

Ajustements des prix:

Pour les matériaux, les machines et le matériel fabriqués au Canada, des ajustements sont fait pour les changements du taux de la taxe de vente fédérale, le cas échéant.

Pour le matériel importé, des ajustements sont fait pour les changements des taux de douane, de change et de la taxe de vente fédérale, le cas échéant.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération utilisés proviennent d'une anasyse qui, portant sur les additions brutes de capital réalisées par les principales entreprises vers la fin des années 1960 et au début des années 1970, donne une dépense estimative moyenne pour les catégories de construction que spécifient les codes de compte des compagnies, et évaluée aux prix de 1981.

Les pondérations pour l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques sont basées sur une étude menée par un comité spécial de l'Association canadienne des fabricants de produits chimiques et représentent une installation particulière typique mise sur pied au début des années 1970.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les indices des deux derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives de 1971 à 1983 sont disponibles sur la base de 1971.

eference Documents

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics, Vol. 2, No. 7.

or further information contact (613) 26–3744, Prices Division, Statistics anada, Ottawa K1A OT6

Documents de référence

Bulletin n^0 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, vol. 2, n^0 7.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744 Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 016.

TABLE 13.1 CHEMICAL AND MINERAL PROCESS PLANT PRICE INDEXES, 1981 \approx 100

TABLEAU 13.1 INDICES DES PRIX DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES ET MINÉRAUX, 1981 = 100

		Weig	hts		Quarter	• Trimestre		Annual
		Poi	ds	I	11	III	IV	Annuel
TOTAL D 636300 Q T. D 636700 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0		95.9 106.9 113.4 116.7	98.8 109.4 114.8	101.3 111.9 115.5	104.0 112.8 114.0	100.0 110.3 114.9
Machinery and equipment * Machine et matériel D 636301 Q T. D 636701 A.	1981 1982 1983 1984	57.2		95.9 106.9 112.4 113.5	98.7 109.1 112.3	101.3 111.6 112.3	104.2 112.1 112.5	100.0 109.9 112.4
Fabricated equipment * Matériel fabriqué D 636302 Q T. D 636702 A.	1981 1982 1983 1984		28.5	95.3 106.3 111.5 111.6	98.7 108.4 110.9	101.9 112.3 111.0	104.1 112.1 111.3	100.0 109.8 111.2
Process machinery * Machines de transformation D 636303 Q T. D 636703 A.	1981 1982 1983 1984		25.8	96.3 106.6 112.9 113.7	98.7 108.1 113.3	101.3 109.7 112.8	103.7 111.4 112.4	100.0 109.0 112.9
Pumps and compressors * Pompes et compresseurs D 636304 Q T. D 636704 A.	1981 1982 1983 1984		6.3	97.5 108.0 114.2 116.0	98.0 111.0 114.9	101.1 114.7 115.0	103.4 114.0 115.2	100.0 111.9 114.8
Piping, valves and fittings * Tuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie D 636305 Q T. D 636705 A.	1981 1982 1983 1984		10.7	95.4 108.7 109.1 109.9	98.9 109.3 108.9	100.9 109.4 109.5	104.8 109.3 109.8	100.0 109.2 109.3
Process instruments and controls * Instruments de réqulation et de contrôle transformation D 636306 0 T. D 636706 A.	1981 1982 1983 1984		5.3	94.9 106.5 112.1 111.6	99.7 107.5 111.4	100.6 111.8 111.8	104.9 112.0 112.2	100.0 109.5 111.9
Electric equipment * Matériel électrique D 636307 Q T. D 636707 A.	1981 1982 1983 1984		7.5	95.8 106.8 110.6 116.2	98.8 111.8 110.7	160.2 112.1 111.2	105.2 111.1 112.9	100.0 110.5 111.4
Other utilities equipment * Autre matériel auxiliaire D 636308 Q T. D 636708 A.	1981 1982 1983 1984		7.3	97.4 104.8 115.9 121.7	97.9 108.5 116.1	101.4 114.7 116.1	103.4 115.0 118.2	100.0 110.8 116.6
Structural support, paint and insulation Supports de charpente, isolation et peinture D 636309 Q T D 636709 A.	1981 1982 1983 1984		8.5	95.4 108.8 115.8 113.6	98.8 111.3 115.0	100.8 112.4 114.1	104.9 114.3 113.3	100.0 111.7 114.6
Field erection • Montage sur le chantier 0 636310 Q T. D 636710 A.	1981 1982 1983 1984	16.1		95.3 103.2 115.4 125.1	99.8 107.2 121.0	102.3 112.4 124.4	102.6 114.2 124.8	100.0 109.3 121.4
Buildings * Bâtiments D 636313 Q T D 636713 A.	1981 1982 1983 1984	12.6		94.5 107.8 109.8 111.7	98.6 108.5 111.6	101.1 108.6 111.3	105.9 109.2 111.5	100.0 108.5 111.1
Engineering, design and administration • Etudes, dessin et administration D 636314 Q T. D 636714 A.	1981 1982 1983 1984	14.1		97.6 110.5 118.5 125.0	98.7 114.0 120.7	100.6 115.7 122.4	103.0 117.4 124.1	100.0 114.4 121.4

TABLE 13.2 CHEMICAL AND PETROCHEMICAL PLANT PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 13.2 INDICES DES PRIX DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES ET PETROCHIMIQUES, 1981 = 100

		We:	ights		Quarte	or · Trimestre		Annual
		Po	oids	I	11	III	IA	Annuel
TOTAL D 636340 Q. ~ T. D 636740 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1981 1982 1983 1984	100.0		95.7 106.2 113.5 117.2	99.1 108.8 115.3	101.5 112.5 116.4	103.7 113.1 116.8	100.0
Machinery and equipment * Machines et matériel D 636341 Q T. D 636741 A.	1981 1982 1983 1984	51.9		95.7 106.6 111.7 111.8	99.0 108.8 111.2	101.3 112.4 111.3	104.0 112.0 111.4	100.0
Fabricated equipment * Matériel Fabriqué D 636342 Q T. D 636742 A.	1981 1982 1983 1984		37.9	95.3 105.2 111.8 110.8	99.3 107.8 110.6	101.9 114.8 110.6	103.5	100.0
Process machinery * Machines de transformation D 636345 Q T. D 636745 A.	1981 1982 1983 1984		18.6	96.8 107.2 113.5 114.9	98.4 109.6 114.0	101.1 112.1 113.8	103.6 112.7 113.9	100.0 110.4 113.8
Piping, valves and fittings . Tuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie D 636349 Q. – T. D 636749 A.	1981 1982 1983 1984		19.7	95.9 107.7 107.9 108.9	98.7 108.7 107.7	101.1 108.8 108.4	104.3 108.3 108.8	100.0 108.4 108.2
Process instruments and controls . Instruments de régulation et de contrôle transformation 0-636752 Q T. D 636752 A.	1981 1982 1983 1984		9.7	94.9 106.5 112.1 111.6	99.7 107.5 111.4	100.6 111.8 111.8	104.9 112.0 112.2	100.0
Clectrical equipment * Matériel électrique D 636553 Q T. D 636753 A.	1981 1982 1983 1984		4.0	96.0 106.7 110.7 116.3	98.6 111.3 110.6	100.2	105.2	100.0
tructural support, paint and insulation . Supports de charpente, peinture et isolation D 636554 α , – T. D 636754 Λ .	1981 1982 1983 1984		10.1	95.4 108.8 115.8 113.6	98.8 111.3 115.0	100.8 112.4 114.1	104.9 114.3 113.3	100.0 111.7 114.6
onstruction labour - Main-d'oeuvre de construction D 636355 Q T. D 636755 A.	1981 1982 1983 1984	16.4		95.3 102.5 116.2 126.5	100.0 106.0 122.8	102.4 ' 112.3 126.1	102.4 114.6 126.4	100.0 108.9 122.9
enstruction indirects * Coûts indirects de construction D 636360 Q T. D 636760 A.	1981 1982 1983 1984	10.3		95.7 103.2 114.9 123.9	99.7 106.9 120.2	102.1 112.0 123.2	102.4 113.6 123.6	100.0 108.9 120.5
uildings * Bâtiments D 636366 Q T. D 636766 A.	1981 1982 1983 1984	8.4		94.5 107.8 109.8 111.7	98.6 108.5 111.6	101.1 108.6 111.3	105.9 109.2 111.5	100.0 108.5 111.1
ngineering, design and administration * Etudes, dessin et administration 0 636367 (1 T. D 636767 A.	1981 1982 1983 1984	13.0		97.3 110.2 118.4 125.0	98.6 114.0 120.6	100.6 115.6 122.4	103.4 117.4 124.2	100.0 114.3 121.4

14. Canadian Telecommunications Plant Price Indexes (CIPPI): Technical Note

(Matrix 98: 1981 = 100 annual 1981 to present)

Note: This is a preliminary index and all data is subject to revision.

Introduction

These indexes measure price change through time for capital expenditures encountered by leading members of the Canadian telecommunications industry. This index estimates year-over-year change in current reproduction costs for various types of telecommunications assets. As such it answers the question how much would it cost today to install the goods specified in the base reference periods. The movement of this index reflects price change between adjacent years for the same basket of goods. In preparing these indexes each major carrier constructs a set of indexes appropriate for their classes of capital expenditure according to a set of guidelines prepared by Statistics Canada. The published total series is derived from the series reported by each carrier.

Characteristics

General:

Price change estimates for purchases of material and equipment, and (contract) engineering and installation labour are based mainly on each carrier's invoice records. In some cases manufacturers supply prices for models of installed equipment. Costs (direct and indirect) associated with own-account engineering and installation labour are based on each carrier's actual wage and salary rates.

Prices Used:

Materials, Machinery and Equipment:

While most equipment prices are mid-year spot date prices taken from invoices, some are annual average unit prices calculated on the basis of time-in-effect and taken from inventory records.

14. Indices des prix des installations cana diennes de télécommunications (IPICT): Not technique

(Matrice 98: 1981 = 100, annuels depuis 1981

Note: Comme il s'agit d'une indice provisoire toutes les données sont susceptibles d'êtr révisées.

Introduction

Ces indices mesurent les variations des pri dans le temps des dépenses en immobilisation effectuées par les principales entreprises d l'industrie canadienne des télécommunications Ils permettent d'estimer la variation d'une anné à l'autre des coûts de reproduction courants pou différentes catégories d'éléments d'actif de entreprises de télécommunications. Il est ains possible de savoir combien coûterait aujourd'hu l'installation des bien spécifiés pour le périodes de référence. Le mouvement de ces in dices reflète le changement de prix d'une année l'autre d'un même panier de biens. Chaque grande entreprise a préparé une série d'indices adaptés à ses catégories de dépenses en immobilisations en se fondant sur des directives établies par Statistique Canada. Les indices d'ensemble publiés sont dérivés des séries présentées par chaque entreprise.

Caractéristiques

Généralités:

Les estimations de la variation des prix d'achat des machines et du matériel et des coûts de main-d'oeuvre pour les ingénieurs et les installateurs (à contrat) sont fondées essentiellement sur les factures de chaque entreprise. Dans certains cas, les fabricants ont fourni les prix de modèles représentant le matériel installé. Les coûts (directs et indirects) de main d'oeuvre pour les installateurs et ingénieurs de l'entreprise sont fondés sur les taux réels de rémunération payés par chaque entreprises.

Prix utilisés:

Matériaux, machines et matériel:

Les prix du matériel sont habituellement des prix de mi-année relevés sur les factures mais ils peuvent également correspondre à des prix unitaires annuels moyens calculés en fonction de la durée d'application et tirés des fiches d'inventaire.

Labour:

Wage rates paid for engineering and installation work performed on contract are taken from carriers' actual contract records. Own-account engineering and installation wage rates are derived from carriers' actual wage and salary data.

Adjustments to Prices:

Prices used generally include all costs incurred by the purchaser. Thus transportation charges, federal and provincial sales tax, customs duties and exchange rate differences have already been included in the prices used.

Weight Base:

The weights used are derived annually from a survey of gross additions to capital relating to the previous year's construction expenditures classified by the carriers' codes of accounts.

dex Formula

The price index on a 1981 = 100 time base ploys a chain-link formulation using as ights the previous year's construction penditures and the ratio of the current ar's prices with those of the previous ar. A detailed description of the formula available on request. (The 1976 = 100 dex utilized a fixed weighted formulation the general type described in this pubcation.)

Main d'oeuvre:

Les taux de salaire payés pour des travaux de génie et d'installation à forfait sont tirés des contrats signés par les entreprises. Les taux de salaire pour les installateurs et les ingénieurs de l'entreprise sont établis à partir de données sur les salaires et les traitements réels payés par les entreprises.

Ajustements des prix:

Les prix utilisés comprennent habituellement tous les coûts assumés par l'acheteur. Les frais de transport, les taxes de vente fédérale et provinciale, les droits de douane et les différences du taux de change sont donc déjà incorporés aux prix utilisés.

Base de pondération:

Les poids sont établis annuellement d'après les résultats d'une enquête sur les additions brutes de capital se rapportant aux dépenses de construction de l'année précédente ventilées selon les codes de compte des entreprises.

Formule de l'indice

L'indice des prix sur la base 1981 = 100 est calculé à l'aide d'une formule d'indice-chaîne utilisant comme coefficients de pondération les dépenses de construction de l'année précédente et le ratio des prix de l'année courante à ceux de l'année précédente. On peut obtenir sur demande une description détaillée de la formule. (L'indice sur la base 1976 = 100 utilise une formule à pondération fixe semblable à celle décrite dans la présente publication.)

Index Formula Formule de l'indice

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} \left[\sum_{j=1}^{m} \left(P_{i,j}(t/t-1) \right) \cdot W_{i,j}(t-1) \cdot I_{i,j}(t-1) \right] \quad W_{i,j}(t-1)$$
Where:

It is the price index for year t

$$\sum_{i=1}^{n}$$
 is the summation over all group $i = 1, 2, \ldots, n$

$$\sum_{j=1}^{m}$$
 is the summation over all items
$$j=1, 2, \ldots, m$$

$$_{ij(t/t-1)}^{p}$$
 is the ratio of the prices of the $_{jth}^{th}$ commodity; in the $_{ith}^{th}$ group between the time period $_{tab}^{th}$ and the time period $_{tab}^{th}$

$$\forall ij(t-1)$$
 is the weight (quantity x price) or relative importance of commodity j in the i^{th} group in the period $(t-1)$,

$$\sum_{j=1}^{m} W_{i,j(t-1)} = 1.00$$

I
$$ij(t-1)$$
 is the price index of commodity j in the ith group for the period $(t-1)$

$$W_{i(t-1)} = \sum_{j=1}^{m} W_{ij(t-1)}$$

is the weight (quantity x price) or relative importance of the i^{th} group in the time period (t-1)

$$\sum_{i=1}^{n} W_{i(t-1)} = 1.00$$

Revisions

This is a preliminary index and all data are subject to revision.

Historical Data

Historical annual figures are available from 1976 to 1981 on a 1976 base.

Reference Documents

Unpublished material is available from Prices Division on request.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

I_t est l'indice des prix à l'année t

$$\sum_{i=1}^{n} \qquad \text{est la somme de tous les groupes}$$

$$i = 1, 2, \dots, n$$

$$\sum_{j=1}^{m}$$
 est la somme de tous les produits
$$j = 1, 2, ..., m$$

Wij(t-1) est le poids (quantité x prix) ou l'importance relative du produit j dans le iième groupe à la période (t-1), $\sum_{i=1}^{m} W_{i} j(t-1) = 1.00$

$$w_{i(t-1)} = \sum_{j=1}^{m} w_{ij(t-1)}$$

est le poids (quantité x prix) ou l'importance relative du i^{ieme} group à la période (t-1)

$$\sum_{i=1}^{n} W_{i(t-1)} = 1.00$$

Révisions

Comme il s'agit d'une indice provisoire toutes les données sont susceptibles d'être révisées.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives annuelles de 1976 1981 sont disponibles sur la base de 1976.

Documents de référence

Des renseignements non publiés peuvent êtrobtenus sur demande de la Division des prix

Pour plus de renseignements, téléphoner au (61° 996-3744, Division des prix, Statistique Canado Ottawa K1A OT6.

NBLE 14.1 CANADIAN TELECOMMUNICATIONS PLANT INDEXES (CTPPI)

ABLEAU 14.1 INDICES DES INSTALLATIONS CANADIENNES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (IPICT)

		Base		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL	D 634430 A.	1976 = 100 1981 = 100	197079 1980-89 1980-89	140.9	155.2	109.5			• • •	100.0	106.1	114.4	125.9
Outside plant • Installations à l'extérieur	D 634431 A.	1976 = 100 1981 = 100	1970–79 1980–89 1980–89	144.2	155.8	108.7	***	***	•••	100.0	105.4	112.1	127.6
Central office equipment · Matériel de bureau centrale	D 634432 A.	1976 = 100 1981 = 100	1970–79 1980–89 1980–89	149.7	168.7	110.6	•••	•••	•••	100.0	107.1	118.4	130.8
Station equipment • Matériel des postes	D 634433 A.	1976 = 100 1981 = 100	1970–79 1980–89 1980–89	123.7	133.6	108.8		•••	•••	100.0	104.5	109.9	115.5
eneral equipment • Matériel général	D 634434 A.	1976 = 100 1981 = 100	1970–79 1980–89 1980–89	142.4	157.4	109.3	•••			100.0	107.9	116.2	128.8

15. Machinery and Equipment Implicit Price Indexes: Iechnical Note (Matrix 527 to 529)

Introduction

For a description of implicit price indexes generally, revisions and data, see the notes to Tables 10.1 and 10.2. Price indexes used in preparing the constant dollar denomination of the implicit price index calculations are derived mainly from the use of the Machinery and Equipment Price Indexes which are described in Table 16.1

Reference Documents

Catalogue 13-001: <u>National Income and</u> Expenditure Accounts.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

15. Indices implicites des prix des machines du matériel: Note technique (Matrices 527 à 529)

Introduction

Pour une description des indices implicit des prix en général, les révisions et des donées, voir les notes des tableaux 10.1 et 10. Les indices des prix servant à la préparation dollars constants des calculs des indices implicites des prix proviennent principalement a l'utilisation des indices des prix des machine et du matériel décrits au tableau 16.1.

Documents de référence

 N^0 13-001 au catalogue: Comptes nationaux des revenus et des dépenses.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (617996-3744, Division des prix, Statistique Canada Ottawa, K1A 016.

TABLE 15.1 MACHINERY AND EQUIPMENT IMPLICIT PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 15.1 INDICES IMPLICITES DE PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, 1971 = 100

			Quarter	• Trimestre		Anı
		I	11	111	IV	Anr
overnment gross fixed capital formation •	1969	92.5	92.3	93.2	95.4	
Formation brute de capital fixe, secteur public	1970	96.5	96.5	96.5	98.9	
	1971	99.0	100.0	100.0	100.9	1
D 40635 Q T. D 40678 A.	1972	102.7	102.7	103.5	103.4	1
	1973	105.8	107.3	109.4	111.9	
	1974	115.9	118.3	121.3	127.9	1 1
	1975	130.6	132.2	134.3	137.8	1
	1976	139.9	140.9	141.6	142.8	
	1977	147.6	147.6	148.8	151.2	
	1978	154.8	157.8	159.1	163.9	
	1979	170.3	174.1	175.5	179.2	1
	1980	184.8	189.2	193.9	200.0	
	1981	205.7	209.7	212.6	222.4	1 :
	1982	223.4	226.1	228.7	234.3	
	1983 1984	233.5	234.9	237.3	240.5	1
						-
usiness gross fixed capital formation •	1969	91.8	92.5	93.1	94.2	
Formation brute de capital fixe, secteur des	1970	96.5	97.5	97.3	98.1	
entreprises	1971	98.9	99.8	100.6	100.6	1
D 40639 Q T.	1972	101.8	102.4	102.8	103.3	
D 40682 A.	1973	104.4	105.6	107.0	110.2	
	1974	114.6	118.6	124.2	129.8	1
	1975	134.3	137.9	140.2	143.6	1
	. 1976	144.8	145.6	147.2	149.7	1
	1977	155.2	158.4	160.9	166.6	1
	1978	172.4	175.9	179.2	186.4	1
	1979	190.8	193.8	197.5	203.9	1
	1980	209.0	214.2	218.6	226.1	2
	1981	232.5	239.1	245.3	251.5	2
	1982	255.6	260.4	262.1	264.5	2
	1983	266.3	268.0	268.7	271.3	2

6. Machinery and Equipment Price Indexes (MEPI): Technical Note

(Matrixes 4000, 4001, 4002, 4003, 4027, 4040: 1971 = 100 quarterly 1971 to present)

itroduction

These base-weighted indexes measure price lange for annual gross additions to capital or machinery and equipment by industry of inchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries and a stal. Each index is further subdivided to ovide price movements by origin. Commodity dexes are also presented.

The industry and commodity designations ed are those of the Input-Output Tables of e system of National Accounts. Industry tal indexes are presented in Table 16.1. e commodity classification can be divided to two broad categories: those general-pe goods, such as office furnishings and ansport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see ble 16.2), and those goods which are cloly identified with one or two particular dustries and are usually assigned to the pup "Specialized Machinery". Indexes for is group are presented in Table 16.3.

The quality of the component data, both th respect to prices and weights, affects e reliability of the MEPI series. Even bugh the samples are not randomly chosen was feasible to rate the index series, by dustry, according to the strength of the derlying data base.In doing so, two fac-rs are taken into account: (i) the prence or absence of adequate weights to mbine establishment level commodity price dexes into a given industry composite Jex, and (ii) the extent to which these rice indexes are represented by explicit ice collections. As a result of these conderations, the MEPI series, by industry, marked with one of the four indicators B, C, and D indicating a decreasing order reliability of the underlying data. These ings are reviewed annually.

Note should also be made of the relation—
The petween the indexes published herein
the machinery and equipment components
the plant indexes published in Tables
1 to 14.1 of this catalogue which have
en constructed from special price surveys,
uplemented in some cases with producers'
tee data. For the most part, the machinery
dequipment components of the indexes menpined have been incorporated in the MEPI's.
The weighting systems of the two

16. <u>Indices des prix des machines et du matériel</u> (IPMM): Note technique

(Matrices 4000, 4001, 4002, 4003, 4027, 4040: 1971 = 100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices, pondérés sur l'année de base, mesurent la variation des prix par rapport aux additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Des indices des prix sont presentés par industrie, par groupe d'industries et pour le total. Chaque indice fournit en plus les mouvements de prix selon l'origine. Des indices des prix de produits sont également présentés.

Les désignations des industries et des produits utilisées sont celles des tableaux des entrées-sorties du systèmé des comptes nationaux. Des indices pour l'ensemble des industies sont présentés au tableau 16.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (voir tableau 16.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement au groupe des "machines spécialisées". Les indices pour ce dernier groupe sont présentés au tableau 16.3.

La qualité des données des composantes, qu'elle soit fonction des prix ou des pondérations, influe sur la fiabilité des séries des IPMM. Même si la sélection des échantillons n'est pas aléatoire, il a été possible de coter les séries d'indices par industrie, en fonction de la fiabilité de la base de données sous-jacentes. Pour ce faire, deux facteurs sont pris en compte: (i) la présence ou l'absence de pondérations adéquates pour combiner les indices des prix des produits au niveau des établissements en un indice composite des prix dans une industrie donnée, et (ii) l'importance de la collecte explicite des prix dans le calcul de ces indices. Compte tenu de ces facteurs, les séries des IPMM, par industrie, reçoivent l'une des quatre cotes A, B, C et D reflétant un ordre décroissant de fiabilité dans les données sous-jacentes. Les cotes sont révisées une fois l'an.

À noter également le rapport entre les indices publiés ici et la composante "machines et matériel" des indices des prix des installations publiés aux tableaux 12.1 à 14.1 de ce bulletin. Ces indices ont été construits à partir des données d'enquêtes spéciales sur les prix, complétées parfois par des données sur les prix à la production. La plupart du temps, la composante "machines et matériel" des indices mentionnés a été incorporée dans les séries de l'IPMM. Toutefois, les systèmes de pondération des deux séries

series can differ. Series published in Tables 16.1, 16.2 and 16.3 herein are more aggregative series which should be considered as supplements to the more detailed plant indexes (which should be considered as the prime source of data).

Characteristics

Prices Used: .

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant, net (discounts allowed) on orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by United States Bureau of Labor Statistics producers' selling price indexes.

Adjustments to Prices:

Domestic prices are adjusted as necessary for changes in federal sales tax.

The U.S. domestic price indexes are adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs as well as Canadian federal sales tax.

Weight Base:

The weighting data for the 43 industries and 79 commodities, identified from 1971 input-output data, were derived mostly from the series of purchase values by industry reported to the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Construction Division of Statistics Canada. The values of expenditures collected in this survey are defined to include all capitalized costs.

The relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were estimated from input-output data at the commodity level. Prior to December 1981 these proportions refer to the base period of 1971, after this date they are based on 1978 values (expressed in 1971 dollars). Import and domestic indexes for some commodities and all industries are available on CANSIM.

Due to the lack of expenditure data at the sub-commodity level of detail equal weights were assigned at this level except for the following industries where proportional weights were available: construction, forestry, electric utilities, telecommunications and the chemical and mineral process industries.

peuvent différer. Les séries publiées aux tibleaux 16.1, 16.2 et 16.3 sont plus agrégées doivent venir compléter les indices plus détailés des prix des installations qui doivent êt considérer comme la source principale de données

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel cana diens sont les prix de vente des fabricants f.o.b. départ-usine, net (y compris les pri rabais), pour des commandes au milieu o mois.

Les prix du matériel importé sont représenté par les indices des prix de vente des produc teurs du Bureau of Labour Statistics de États-Unis.

Ajustements des prix

Les prix du matériel canadien sont ajustés e fonction de la variation de la taxe de vent fédérale.

Les indices des prix intérieurs américain sont corrigés de la variation des taux d change et des tarifs douaniers, de même qu de la taxe de vente fédérale canadienne.

Base de pondération:

Les pondérations pour les 43 industries e les 79 produits, déterminées à partir de données d'entrées-sorties de 1971, ont ét tirées essentiellement de la série de valeurs à l'achat ventilées par industrie, d l'enquête annuelle sur les "Investissement privés et publics au Canada" réalisée par l Division de la construction de Statistiqu Canada. La valeur des dépenses recueilli dans cette enquête comprend tous les coût capitalisés.

Le rapport entre les produits canadiens e les importations dans les achats de machine et de matériel, par industrie, a été estim d'après les données d'entrées-sorties a niveau du produit. Pour la période précédan décembre 1981, ces proportions réfèrent à l période de base de 1971. Après cette date celles-ci sont basées sur les valeurs de 197 (exprimées en dollars de 1971). Des indice des prix canadiens et d'importation pour cer tains produits et toutes les industries son disponibles par l'entremise de CANSIM.

Faute de données sur les dépenses au niver du sous-produit, on a attribué des coefficients de pondération égaux à ce niveau sau pour les industries suivantes, pour les quelles existaient des poids proportionnels construction, industrie forestière, service d'électricité, télécommunications et traite ment des produits chimiques et minéraux.

ndex Formula

A fixed-weighted price index of the genral type described in the introduction of his catalogue.

evisions

The most recent five quarters are subject o revision.

istorical Data

Historical data are available monthly, uarterly and annually from January, 1955 to uly, 1983 on a 1955 = 100 base for the folowing industries or groups of industries.

- Forestry
- Mining
- Manufacturing
 - (i) food and beverages
 - (ii) textiles
 - (iii) clothing
 - (iv) wood products
 - (v) pulp and paper products
 - (vi) printing and publishing
 - (vii) iron and steel
 - (viii) chemicals
 - (ix) total

 - Construction Trade
 - Transportation
- Agriculture
- Total (all industries)

eference Documents

Catalogue 62-552: Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

or further information contact (613) 96-3744, Prices Division, Statistics anada, Ottawa K1A OT6.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, a été utilisée.

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives sont disponibles pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles, de janvier 1955 à juillet 1983, sur la base 1955 = 100 pour les industries ou groupes d'industries suivants:

- 1. Industrie forestière
- 2. Industrie minière
- Industries manufacturières:
 - (i) aliments et boissons
 - (ii) textiles
 - (iii) habillement
 - (iv) produits du bois

 - (v) pâtes et papiers
 (vi) imprimerie et édition
 - (vii) fer et acier
 - (viii) produits chimiques
 - (ix) total
- Construction
- 5. Commerce
- 6. Transport
- 7. Agriculture
- 8. Total (toutes les industries)

Documents de référence

Bulletin nº 62-552 au catalogue: <u>Indices des</u> prix des machines et du matériel selon achats des industries, 1971-1979.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100

Industry		Index	weights		Quarter • Tr	imestre		Annual
Industrie		Poids de	l'indice	I	II	III	17	Annuel
Total D 639700 Q - T D 644700 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0		192.8 211.6 234.2 255.8 267.7 275.6	196.1 216.8 240.3 261.4 269.3	200.3 220.8 246.0 263.8 270.1	206.4 228.2 252.3 266.0 273.0	198.9 219.4 243.2 261.8 270.1
Agriculture Rating - A - Évaluation: D 639703 Q - T D 644703 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	10.28		186.9 212.5 226.5 248.3 262.4 265.5	190.9 216.4 235.6 254.2 262.3	194.7 221.0 239.7 249.2 261.8	204.3 226.5 250.1 255.3 265.5	194.2 219.1 238.0 251.8 263.0
Forestry · Exploitation forestière Rating - C - Évaluation: D 639706 Q - T D 644706 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.70		202.1 223.1 252.4 269.4 283.6 293.8	207.4 228.8 256.6 277.2 285.8	211.4 234.8 261.2 280.8 287.6	217.9 243.5 266.5 282.7 290.2	209.7 232.6 259.2 277.5 286.8
Fishing • Pêche Rating – D – Évaluation: D 639709 Q – ĭ D 644709 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.56		185.7 216.5 247.7 277.2 294.4 304.0	199.3 218.0 250.9 279.6 294.7	203.1 232.0 261.6 279.8 296.3	211.3 243.3 278.9 288.5 299.3	199.9 227.5 259.8 281.3 296.2
Mines, quarries and oil wells " Mines, carrières et puits de pétrole Rating - B - Évaluation: D 639712 Q - T D 644712 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.51		220.7 245.7 275.8 308.8 318.9 328.8	223.1 251.4 287.7 317.6 320.8	230.6 255.7 295.7 320.3 321.7	238.3 265.5 302.6 319.2 325.1	228.2 254.6 290.5 316.5 321.6
Hanufacturing ° Industries manufacturières D 639715 Q − T D 644715 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	30.42		205.5 230.0 259.2 283.3 295.1 304.1	210.3 237.6 265.9 289.5 297.3	215.4 242.6 272.3 293.1 298.3	222.7 250.8 278.2 293.9 300.5	213.5 240.3 268.9 290.0 297.8
ood and beverages ' Aliments et boissons Rating - C - Evaluation: D 639718 Q - T D 644718 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		3.20	188.5 208.5 233.2 254.7 265.3 275.8	193.1 215.3 240.3 259.7 267.3	197.0 218.4 245.1 261.6 269.7	202.8 227.7 251.0 264.2 273.0	195.4 217.5 242.4 260.1 268.8
Tobacco and tobacco products Tabac et produits du tabac Rating - C - Évaluation: D 639721 Q - T D 644721 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.17	192.8 212.7 240.5 263.6 273.8 284.4	196.2 219.3 246.8 270.1 276.1	200.5 223.5 253.0 272.8 277.6	206.8 235.5 259.0 273.4 280.9	199.1 222.3 249.8 270.0 277.1
Rubber and plastic products industries ' Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique Rating - C - Évaluation: D 639724 Q - T D 644724 A	1979 . 1980 1981 1982 1983 1984		1,12	228.6 253.2 286.8 303.9 313.3 320.1	230.8 263.9 292.6 312.1 313.4	239.5 268.8 296.3 317.9 313.2	247.4 278.2 302.4 318.3 316.9	236.6 266.0 294.5 313.1 314.2
eather goods * Produits du cuir Rating - C - Évaluation: D 639727 Q - T D 644727 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.09	200.3 208.2 235.2 257.4 262.7 281.8	200.5 210.6 246.0 265.5 266.1	202.9 219.7 252.4 266.1 283.5	206.5 229.4 255.5 263.7 284.2	202.6 217.0 247.3 263.2 274.1
extile products · Produits textiles Rating - D - Évaluation: D 639730 Q - T D 644730 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.01	196.3 209.4 235.0 246.5 256.7 268.7	196.5 215.4 238.6 254.6 260.7	200.1 217.5 242.8 256.3 264.4	205.0 224.4 243.1 256.2 266.3	199.5 216.7 239.9 253.4 262.0

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16-1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry		Index	weights		Quarter • T	rimestre		Annual
Industrie		Poids de	l'indice	I	11	III	IV	Annuel
Clothing and knitting mills • Vètements et bonneteries Rating - D - Évaluation: D 639733 Q - T D 644733 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.39	177.3 188.0 203.9 225.4 226.5 233.9	178.1 192.1 216.2 228.4 229.8	180.8 193.1 222.4 229.3 230.4	183.8 199.2 223.4 227.2 231.9	180.0 193.1 216.5 227.6 229.7
Mood products • Produits du bois Rating - C - Évaluation: D 639736 Q - T D 644736 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.95	183.5 204.1 229.2 249.1 260.9 270.7	188.9 211.4 234.8 253.3 263.1	192.5 215.5 240.3 256.2 263.6	198.8 223.2 246.7 259.6 268.5	190.9 213.6 237.8 254.6 264.0
Furniture and fixtures • Meubles et articles d'ameublement Rating - D - Évaluation: D 639739 Q - T D 644739 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.16	192.9 210.6 239.1 258.1 270.4 280.3	195.4 221.0 243.8 263.0 274.3	197.9 225.1 249.9 265.5 275.2	203.0 230.7 252.5 267.0 277.5	197:3 221.9 246.3 263.4 274.4
Paper and allied industries · Papier et industries connexes Rating - C - Évaluation: D 639742 Q - T D 644742 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		6.68	211.4 240.2 274.7 308.4 323.6 333.5	218.8 250.4 281.2 312.9 325.8	225.0 257.3 290.7 316.1 326.5	231.5 265.7 298.4 317.2 326.5	221.7 253.4 286.3 313.7 325.6
Printing and publishing • Imprimerie et d'édition Rating - C - Évaluation: D 639745 Q - T D 644745 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.91	200.2 219.4 237.1 252.0 259.1 268.6	204.2 224.8 ,241.4 257.4 262.7	207.2 227.9 243.5 259.2 263.7	211.3 233.5 246.3 258.2 266.9	205.7 226.4 242.6 256.7 263.1
Primary metals • Métaux primaires Rating - B - Évaluation: D 639748 Q - T D 644748 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		5.39	227.3 258.3 290.3 310.1 320.6 330.4	232.4 266.8 296.6 318.8 323.6	238.4 271.6 301.8 323.7 324.2	248.9 279.5 305.6 321.4 327.0	236.8 269.1 298.6 318.5 323.9
Metal fabricating · Fabrication des métaux Rating - B - Évaluation: D 639751 Q - T D 644751 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.51	210.1 236.5 265.3 284.0 292.8 301.8	215.3 243.8 271.1 291.0 295.1	220.5 247.8 275.9 294.7 295.6	229.1 255.5 280.4 293.3 298.7	218.8 245.9 273.2 290.8 295.6
Machinery • Machinerie Rating - C - Évaluation: D 639754 Q - T D 644754 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.62	187.7 206.5 228.5 246.3 254.9 263.2	191.9 212.1 233.7 251.2 256.7	195.1 215.2 237.8 254.3	200.8 221.8 243.2 255.2 260.6	193.9 213.9 235.8 251.8 257.4
Transport equipment • Matériel de transport Rating - B - Évaluation: D 639757 Q - 1 D 644757 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.82	196.5 216.0 241.6 262.5 274.0 281.7	199.1 220.4 247.0 267.7 275.5	203.9 225.3 253.4 270.1 276.5	210.6 234.2 260.0 274.5 279.1	202.5 224.n 250.5 268.7 276.3
Electrical products · Produits électriques Rating - C - Évaluation: D 639760 Q - T D 644760 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.27	189.9 209.7 235.3 255.9 264.9 274.8	194.5 215.4 240.9 261.6 266.6	197.4 218.9 245.3 263.4 267.5	203.4 226.8 252.0 264.9 272.5	196.3 217.7 243.4 261.5 267.9
Non-metallic mineral products * minéraux non métalliques Rating - C - Evaluation: D 639763 Q - T D 644763 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.03	209.9 231.6 271.4 304.9 314.6 322.1	213.4 238.3 279.6 313.1 316.2	218.4 246.2 288.6 316.1 317.0	226.3 259.7 296.6 315.3 319.0	217.0 244.0 284.1 312.4 316.7

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry		Index *	eights		Annual			
Industrie		Poids de	l'indice	1	II	111	IV	Annuel
Petroleum and coal products - Produits du pétrole et du charbon Rating - D - Évaluation: D 639766 Q - T D 644766 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.33	208.0 235.4 264.6 342.7 348.8 357.2	215.4 239.6 303.5 350.5 350.0	220.7 247.2 318.5 351.5 350.9	228.8 256.2 355.8 350.3 351.1	218.2 244.6 305.6 348.8 350.2
Chemicals and chemical products * Produits chimiques Rating - C - Évaluation: D 639769 Q - T D 644769 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.06	206.6 234.3 261.4 290.2 311.9 314.0	210.1 240.4 270.3 297.4 312.4	216.2 246.9 278.8 307.6 313.4	225.4 253.5 285.3 311.2 312.1	214.6 243.8 274.0 301.6 312.5
Miscellaneous manufacturing ' Industries manufacturières diverses Rating – C – Evaluation: D 639772 Q – T D 644772 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.71	171.6 189.1 212.2 229.1 235.4 243.1	175.7 194.7 217.7 232.9 236.7	179.1 199.1 221.6 234.4 237.3	184.8 207.6 228.0 235.6 240.8	177.8 197.6 219.9 233.0 237.6
Construction Rating - C - Évaluation: D 639775 Q - T D 644775 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	4.14		190.7 209.8 232.8 249.0 257.9 265.7	192.8 216.4 237.0 256.1 260.6	197.6 219.4 242.4 260.0 261.1	203.9 226.8 244.0 258.7 263.1	196.3 218.1 239.1 256.0 260.7
Transportation, communication, storage and utilities ' Transport, communication, entre- posage et services publics D 639778 Q - T	1979 1980 1981 1982 1983 1984	25.51		194.9 205.1 223.7 246.1 260.7 267.5	196.0 208.3 228.5 250.9 261.8	199.5 211.8 235.7 255.1 262.9	204.3 218.1 241.6 259.0 265.5	198.7 210.8 232.4 252.8 262.7
lectric power * Energie électrique Rating - C - Évaluation: D 639781 Q - T D 644781 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		9.78	201.0 219.0 241.3 266.2 273.2 279.7	204.1 223.9 248.2 273.4 274.1	207.9 226.9 254.8 275.9 274.8	213.3 233.4 261.1 274.5 277.4	206.6 225.8 251.4 272.5 274.9
Sas distribution ° Distribution du gaz Rating – B – Évaluation: D 639784 Q – T D 644784 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.42	191.5 208.3 235.0 265.0 278.8 278.1	194.3 213.9 246.8 272.0 278.3	197.4 220.4 255.0 279.6 279.2	201.6 225.5 260.0 279.8 274.4	196.2 217.0 249.2 274.1 277.4
Railway transport • Transport ferroviaire Rating - B - Évaluation: D 639787 q - T D 644787 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.03	227.5 249.3 289.1 332.3 367.2 380.8	227.5 252.0 297.4 334.3 367.7	235.8 264.4 309.2 335.4 372.6	243.8 283.9 330.2 367.7 378.6	233.7 262.4 306.5 342.4 371.5
Urban transit • Transport urbain Rating – C – Évaluation: D 639790 Q – T D 644790 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.33	199.8 230.4 251.4 280.9 300.9 314.3	208.2 235.0 259.9 292.7 302.0	215.9 236.7 262.7 295.2 303.4	222.9 244.2 273.8 299.4 312.7	211.7 236.6 262.0 292.1 304.8
fater transport • Iransport par eau Rating - D - Évaluation: D 639793 Q - T D 644793 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.53	188.6 218.1 250.9 283.1 299.0 315.5	201.1 219.6 252.6 285.8 301.7	205.5 233.7 265.3 286.4 304.9	213.2 245.1 279.8 292.7 305.7	202.1 229.1 262.2 287.0 302.8
Motor transport * Camionnage Rating – C – Évaluation: D 639796 Q – T D 644796 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	**	1.38	179.8 196.3 213.0 230.7 241.5 250.6	184.3 201.4 217.4 233.8 242.6	187.5 203.0 220.7 235.6 242.8	192.3 208.8 227.9 240.9 248.2	186.0 202.4 219.8 235.3 243.8

ABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

ABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry		Index	weights		Quarter • Ti	imestre		Annual
Industrie		Poids de	l'indice	I	II	III	IV	Annuel
Grain elevators · Silos à céréales Rating - B - Évaluation: D 639799 Q - T D 644799 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.09	187.3 213.7 236.9 259.1 268.4 275.2	194.6 220.2 240.4 264.3 269.8	201.2 223.1 247.4 265.9 271.5	208.3 229.4 252.1 265.9 273.9	197 - 9 221 - 6 244 - 2 263 - 8 270 - 9
Telephones • Téléphones Rating - C - Évaluation: D 639802 Q - T D 644802 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		7.88	190.5 182.6 188.7 206.5 223.5 225.4	187.9 184.0 190.4 208.3 224.0	189.3 185.6 198.9 216.4 224.2	192.1 187.0 199.9 218.9 225.2	190.0 184.8 194.5 212.5 224.2
Broadcasting • Radiodiffusion Rating - D - Évaluation: D 639805 Q - T D 644805 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.81	159.0 171.9 197.3 208.0 224.8 229.0	158.8 174.6 201.3 214.3 228.0	159.2 182.9 205.3 216.3 227.9	163.8 187.4 207.3 219.1 228.5	160.2 179.2 202.8 214.4 227.3
Air transport • Transport aérien Rating - B - Évaluation: D 639808 Q - T D 644808 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.89	174.1 187.8 209.2 219.4 243.3 261.9	174.1 189.5 211.8 226.7 247.1	180.1 190.0 216.4 230.6 250.1	184.3 202.0 221.8 237.5 256.8	178.2 192.3 214.8 228.6 249.3
Other utilities * Autres services publics Rating - D - Évaluation: D 639811 Q - T D 644811 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.37	200.7 220.5 237.8 255.0 265.0 273.0	203.6 223.9 241.9 262.2 266.9	209.0 224.0 247.2 264.9 267.2	214.9 230.7 251.6 264.6 269.3	207.1 224.8 244.6 261.7 267.1
Trade • Commerce Rating - C - Évaluation: D 639814 Q - T D 644814 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	4.77		174.6 191.2 212.7 230.5 240.0 249.6	179.1 196.8 218.0 234.5 241.7	181.6 200.1 221.6 236.8 243.1	186.7 208.0 228.3 240.0 247.3	180.5 199.0 220.2 235.5 243.0
Finance, insurance and real estate Finance, assurance et immeuble Rating - B - Evaluation: D 639817 Q - T D 644817 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.45		159.7 172.8 191.9 204.9 212.3 220.2	162.3 176.3 194.3 208.6 213.7	164.9 180.6 198.1 211.4 215.0	168.6 186.9 203.0 212.5 217.7	163.9 179.2 196.8 209.4 214.7
Community, business and personal services * Services socio-culturels, commerciaux et personnels D 639820 Q - T D 644820 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	9.45		156.8 170.4 187.3 198.1 203.6 211.2	160.5 174.4 190.6 201.5 205.3	162.2 176.6 192.3 202.5 205.9	165.5 183.4 197.4 203.0 208.8	161.3 176.2 191.9 201.3 205.9
ommercial services * Services commerciaux Rating - B - Evaluation: D 639823 Q - T D 644823 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		8.20	154.3 166.7 183.8 193.3 198.3 205.2	157.4 170.5 186.7 196.3 199.7	159.2 172.8 188.4 197.2 200.4	162.5 180.0 193.1 197.7 203.5	158.4 172.5 188.0 196.1 200.5
hurches and private universities * Églises et universités privées Rating - B - Évaluation: D 639826 Q - T D 644826 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.25	173.6 195.3 210.8 229.8 238.3 250.1	181.0 199.9 216.3 236.0 241.8	182.0 201.7 218.2 237.4 242.1	185.5 206.1 225.5 237.7 243.7	180.5 200.8 217.7 235.2 241.5
ublic administration • Administration publique D 639829 Q - T D 644829 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.21		180.6 198.0 219.8 237.8 251.0 262.8	183.8 202.2 224.7 245.2 254.0	187.1 205.8 228.9 247.4 255.1	191.9 213.8 235.4 249.7 258.6	185.9 205.0 227.2 245.0 254.7

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - fin

Industry		Index weights	8		Quarter • Tr	imestre		Annua!
Industrie		Poids de l'indi	ice	I	II	111	1V	Annuel
Federal government . Administration fédérale Rating - C - Evaluation: D 639812 Q - T D 644832 A *	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.75	178.8 195.3 218.8 233.8 247.3 259.1	181.5 198.9 223.0 239.5 249.3	185.1 202.5 228.1 241.9 250.7	190.5 212.2 235.0 244.9 255.1	184.9 202.2 226.2 240.0 250.6
Provincial government • Administration provinciale Rating - C - Evaluation: D 639835 Q - T D 644835 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	C	0.75	174.6 187.0 207.7 222.4 232.1 241.9	175.9 190.9 211.9 227.7 233.8	178,3 193,7 216,1 230,1 234,8	183.5 202.4 227.5 232.0 239.6	178.1 193.5 214.6 228.1 235.1
Municipal government * Administration municipale Rating - C - Evaluation: D 639838 Q - T D 644838 A	1979 1980 1981 1982 1983	1	1.04	176.6 191.0 213.0 228.1 236.1 244.1	179.2 195.4 218.3 232.2 237.5	181.7 198.7 221.4 234.1 238.6	187,0 206,4 226.3 235.9 242.7	181.1 197.9 219.8 232.6 238.7
Other government services - Autres administrations Rating - 8 - Evaluation: D 639841 Q - T D 644841 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	2	2.17	186.4 208.1 228.3 251.9 268.6 283.0	191.1 212.9 234.1 263.3 273.8	194.9 216.9 237.7 265.4 274.5	198.8 223.0 244.7 267.5 276.5	192.8 215.2 236.2 262.0 273.4

ABLE 16.2 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (COMMON USE), 1971 = 100

ABLEAU 16.2 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE GÉNÉRAL), 1971 = 100

			(USAGE GENERAL), 17	71 - 100		
Commodity			Quarter ·	Trimestre		Annual
Produit		I	II	III	IA	Annuel
L-level - 205 - Niveau-L Office furniture and visible record equipment * Meubles de bureau et matériel de classement visible: D 639845 Q - T D 644845 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	198.6 219.6 244.4 273.3 281.5 297.8	202,4 221.8 245.8 277.1 284.8	204.6 224.5 252.0 282.6 287.2	212.0 234.7 263.5 281.6 290.9	204.4 225.2 251.4 278.7 286.1
L-level - 273 - Niveau-L Tanks · Réservoirs: D 639848 Q - T D 644848 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	248.5 282.1 316.9 369.8 393.9 366.7	255.2 289,9 341.9 380.3 392.5	261.2 300.8 357.2 395.6 391.9	266.8 302.6 363.1 395.9 366.8	257.9 293.9 344.8 385.4 386.3
L-level - 296 - Niveau-L						
Cutting and forming tools . Outlis & couper et & modeler: D 639851 Q - T D 644851 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	245.2 289.1 330.8 354.2 362.2 373.5	260.9 300.3 337.7 363.5 364.6	269.1 306.1 342.9 365.8 364.5	278.2 318.2 347.7 363.2 367.8	263.4 303.4 339.8 361.7 364.8
L-level - 304 - Niveau-L						
Commercial appliances, cooking and warming food 'Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour.: D 639854 Q - T D 644854 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.3 192.0 221.8 251.0 264.8 282.5	181.0 198.3 229.6 252.9 265.4	184.8 207.9 236.3 260.2 271.6	187.5 211.1 240.5 261.5 271.9	183.4 202.3 232.1 256.4 268.4
1 11 74/ All						
L-level - 316 - Niveau-L Mechanical power transmission equipment * Matériel mécanique de transmission: D 639857 Q - T D 644857 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	212.5 233.4 273.5 303.8 306.2 314.2	213.6 243.1 277.6 315.3 307.6	218.5 248.1 288.3 317.5 307.3	225.3 259.7 299.1 304.9 310.3	217.5 246.1 284.6 310.4 307.9
L-level - 317 - Niveau-L Pumps, compressors, blowers, etc.: Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.: D 639860 Q - T D 644860 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	199.7 223.5 251.1 278.3 286.2 290.9	203.6 228.8 256.3 286.4 287.6	208.6 232.2 263.8 287.9 288.2	215.1 239.0 268.3 286.7 . 288.8	206.8 230.9 259.9 284.8 287.7
L-level - 318 - Niveau-L Conveyors, escalators, elevators and moisting machinery ' Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage: D 639863 Q - T D 644863 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	206.0 234.0 261.3 283.8 293.8 299.0	211.9 238.5 265.1 288.6 295.1	219.2 242.6 272.6 291.1 296.1	229.0 247.8 279.5 291.8 297.9	216.5 240.7 269.6 288.8 295.7
L-level - 319 - Niveau-L industrial trucks, tractors, trailers, etc.: Tracteurs, remorques industriels, etc.: D 639866 Q - T D 644866 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	195.4 214.4 235.0 252.1 252.9 254.8	201.3 218.8 242.6 258.9 253.2	205.5 224.1 247.6 259.1 252.0	210.7 230.7 249.6 255.6 251.2	203.2 222.0 243.7 256.4 252.3
L-level - 320 - Niveau-L ans, air circulators and air units * Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération: D 639869 Q - T D 644869 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	169.8 216.0 244.7 274.0 286.9 297.8	191.5 227.3 249.3 275.8 289.3	202.7 232.8 260.0 277.5 291.4	208.1 237.7 264.8 277.8 296.3	193.0 228.5 254.7 276.3 291.0

TABLE 16.2 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (COMMON USE), 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 16.2 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE GÉMÉRAL), 1971 = 100 - fin

Commodity		Quarter · Trimestre				
Produit	I	II	III	IV	Annuel	
equipment, excluding household	979 170.3 980 188.0 981 205.5 982 218.4 983 228.6 984 236.5	173.9 192.4 210.0 223.7 230.3	177.6 194.6 215.7 228.6 231.4	183.1 200.9 217.0 228.0 234.0	176.2 194.0 212.1 224.7 231.1	
Trucks, chassis, tractors, commercial · 1 Camions, châssis, tracteurs, comm.: 1	979 180.5 980 197.6 981 217.8 982 237.2 983 254.5 984 266.2	184.6 203.3 226.3 244.0 255.1	187.0 208.6 229.3 246.4 255.1	193.6 215.5 241.5 254.7 264.6	186.4 206.3 228.7 245.6 257.3	
Other trailers and semi-trailers, 1 commercial 1 Autres remorques et semi-remorques 1	979 179.6 980 195.2 981 212.9 982 228.6 983 228.9 984 233.0	183,3 198,0 216,2 229,3 228,9	185.8 199.0 221.0 227.4 230.2	189.5 201.2 223.8 229.1 230.2	184.6 198.4 218.5 228.6 229.6	
n.e.s. 1 Matériel électrique industriel, n.c.a.: 1 D 639893 Q - I	979 186.7 980 201.6 981 218.0 982 250.8 983 253.6 984 262.5	188.4 209.5 225.6 256.3 255.8	189.5 210.1 231.1 257.5 256.3	193.1 214.5 238.6 257.4 259.4	189.4 208.9 228.3 255.5 256.3	
instruments ' Divers instruments de mesure et de contrôle:	979 201.8 980 222.5 981 239.5 982 263.8 983 276.6 984 279.2	204.6 225.1 250.2 268.7 276.5	206.8 226.8 254.1 276.8 276.9	216.7 233.3 261.4 276.2 278.2	207.5 226.9 251.3 271.4 277.1	

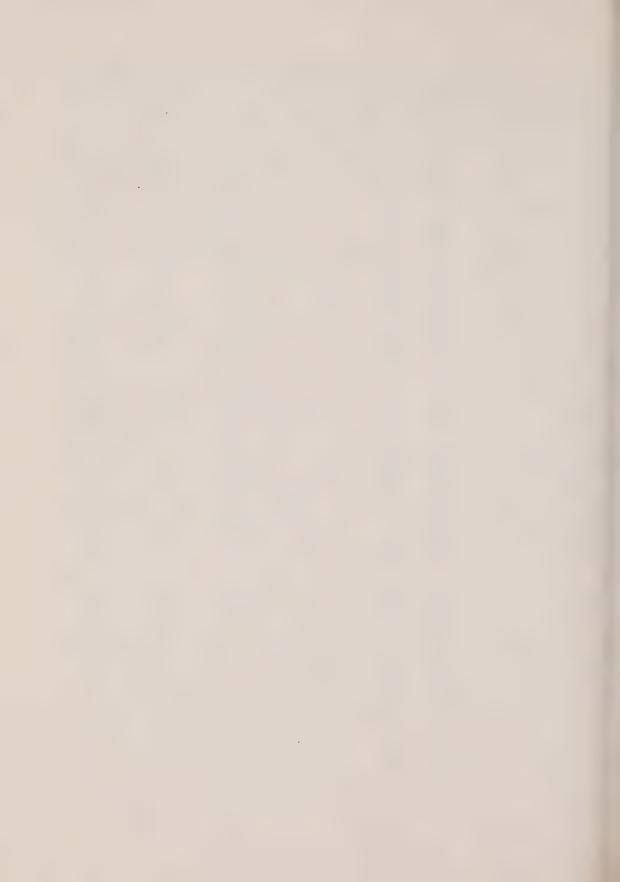
TABLE 16.3 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (SPECIALIZED USE), 1971 = 100

L-Level 323 - Special Purpose Machinery and Equipment

TABLEAU 16.3 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE SPÉCIALISÉ), 1971 = 100

Niveau-L 323 - Machines et matériel d'usage spécialisé

Industry		Quarter • Trimestre				Annual
Industrie		I	II	111	IV	Annuel
Forestry • Exploitation forestière: D 639903 Q - T D 644903 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	209.4 233.8 260.5 278.2 289.9 298.4	211.3 238.9 267.5 289.9 292.8	217.0 246.8 272.0 291.7 294.2	225.3 252.5 274.1 289.3 296.5	215.8 243.0 268.5 287.3 293.4
Mines, quarries and oil wells * Mines, carrières et puits de pétrole: D 639906 Q - T D 644906 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	241.0 267.1 301.4 347.0 357.0 368.2	242.0 272.7 321.4 358.8 359.3	251.0 277.7 331.2 361.8 360.3	258.8 289.9 337.2 358.7 363.9	248,2 276,9 322,8 356,6 360,1
Food and beverages * Aliments et boissons: D 639909 Q - T D 644909 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	199.3 235.9 268.4 290.5 297.7 304.5	208.0 243.3 276.6 291.6 299.1	220.4 250.6 282.0 291.1 302.1	226.5 257.4 288.3 294.2 303.1	213.6 246.8 278.8 271.9 300.5
Wood products • Produits du bois: D 639915 Q - T D 644915 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	200.1 218.4 252.1 270.5 288.3 299.0	200.3 233.1 256.6 276.5 295.2	203.3 236.6 264.9 279.5 296.7	206.9 239.9 266.4 281.3 297.2	202.7 232.0 260.0 277.0 294.4
Paper and allied industries · Papier et industries connexes: D 639918 Q - T D 644918 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	220.7 255.8 296.6 337.8 357.1 369.1	231.5 269.3 303.2 340.5 359.8	238.9 278.6 314.3 343.6 359.8	245.1 286.7 323.8 346.2 359.0	234.1 272.6 309.5 342.0 358.9
Metal fabricating • Fabrication des métaux: D 639924 Q - T D 644924 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	244.1 279.8 316.0 335.8 346.2 357.2	249.9 290.3 323.0 345.5 349.8	256.7 294.8 327.9 351.0 350.3	269.0 303.5 330.6 347.8 353.3	254.9 292.1 324.4 345.0 349.9
Construction: D 639933 Q - T D 644933 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	196.8 214.4 237.4 253.5 263.6 271.3	198.0 219.3 242.9 263.9 265.6	202.8 223.7 247.8 267.8 266.4	, 208.6 231.6 248.7 265.1 268.8	201.6 222.3 244.2 262.6 266.1
Electric power · Énergie électrique: D 639936 Q = T D 644936 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	219.5 248.0 296.3 338.9 353.7 373.4	221.7 260.9 307.8 352.3 356.8	227.6 271.2 370.8 354.9 364.4	237.5 283.9 332.4 353.9 369.6	226.6 266.0 314.3 350.0 361.1





Construction rice tatistics

oril 1984

Statistiques des prix de la construction



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Prices Section, Prices Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (Telephone: 996-3744) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Mont réal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmont on	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskat chewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Morthwest Territories	

How to Order Publications

(area served by

NorthwesTel Inc.)

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 016.

Zenith 2-2015

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Dutre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes el d'autres documents de référence géographiques sont disponible pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base di données ordinolinque et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des prix des immobilisations, Division des prix,

Statistique Canada, Ottawa, K1A DT6 (téléphone: 996-3744) o au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeq	(949-4020)
Mont réal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateur qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-703
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-283
Ontario	1-800-268-115
Manitoba	1-800-282-800
Saskat chewan	1(112)800-667-35%
Alberta	1-800-222-640
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-155
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-891

Comment commander les publications

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la

NorthwesTel Inc.)

On peut se procurer cette publication et les autrepublications de Statistique Canada auprès des agents autoriset des autres librairies locales, par l'entremise des burer locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section de ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Zénith 2-201

Statistics Canada

Prices Division

Statistique Canada

Division des prix

Construction price statistics

Monthly bulletin

April 1984

Statistiques des prix de la construction

Bulletin mensuel

Avril 1984

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply and Services Canada 1984

July 1984 5-4305-505

Price: Canada, \$3.30, \$33.00 a year Other Countries, \$3.95, \$39.50 a year

Catalogue 62-007, Vol. 11, No. 4

ISSN 0319-8243

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1984

Juillet 1984 5-4305-505

Prix: Canada, \$3.30, \$33.00 par année Autres pays, \$3.95, \$39.50 par année

Catalogue 62-007, vol. 11, n° 4

ISSN 0319-8243

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont em ployés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de l Loi sur la statistique relatives au secret

is publication was prepared under e direction of:

Denis J. Desjardins, Director, Prices Division

Constance M. Jones, Assistant Director

Rowland D. Simpson, Chief, Capital Expenditures Prices Section Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Denis J. Desjardins, directeur, Division des prix
- Constance M. Jones, directeur adjoint
- Rowland D. Simpson, chef, Section des indices des immobilisations

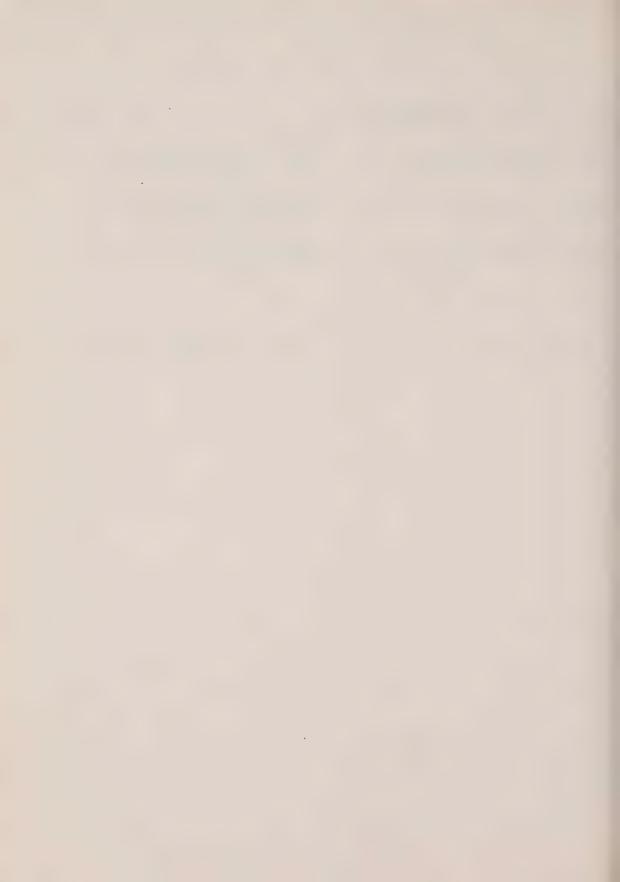
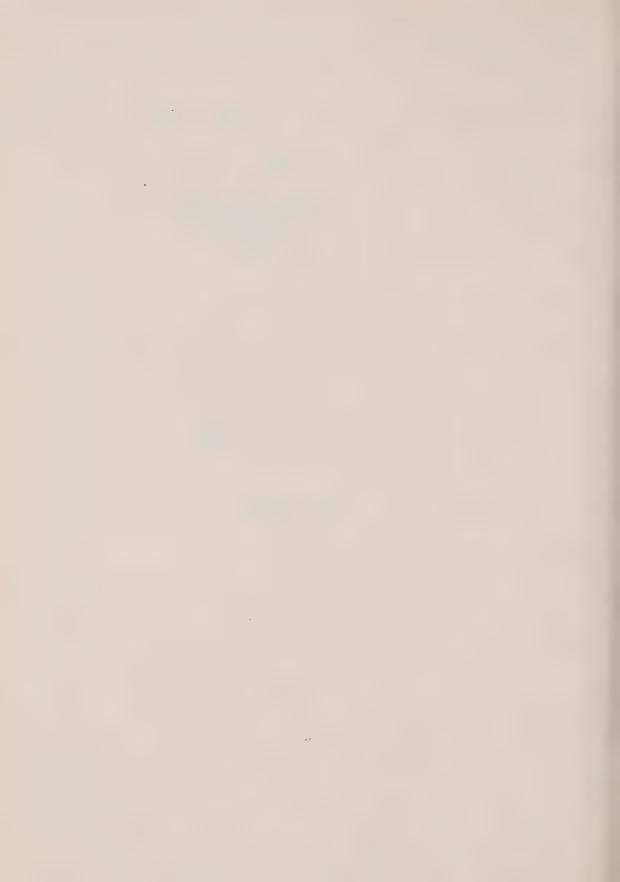


TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
croduction	7	Introduction	7
ction I: Input Price Indexes	10	Section I: Indices des prix des entrées	10
industry Selling Prices - Manufacturing	12	Prix de vente dans l'industrie - Indus- tries manufacturières	12
nion Wages	16	Salaires syndicaux	16
inancial	24	Financiers	. 24
esidential Construction	27	Construction résidentielle	27
on-residential Construction	30	Construction non-résidentielle	30
etion II: Output Price Indexes	33	Section II: Indices des prix des sorties	33
ew Housing, 1981 = 100	35	Logements neufs, 1981 = 100	35
∍w Housing, 1976 = 100	42	Logements neufs, 1976 = 100	42
on-residential Construction	46	Construction non-résidentiel	46
abricated Structural Steel	55	Acier de charpente semi—ouvré	55
ecast Concrete	58	Béton précoulé	58
cion III: Capital Expenditures Price	61	Section III: Indices des prix des immobilisations	61
Onstruction		Construction	
Price Deflators	64	Prix de déflation	64
Highways	67	Routière ,	67
Ital Plant		Installation totale	
Electric Utilities	70	Services d'électricité	70
Chemical and Mineral Plant	74	Installation des chimiques et minéraux	74
Chemical and Petrochemical Plant	74	Installation des chimiques et pétro- chimiques	74
Canadian Telecommunications	79	Canadiennes de télécommunications	79
Chinery and Equipment		Machines et matériel	
Price Deflators	83	Prix de déflation	83
Industries	84	Industries	84
Commodities	84	Produit	84



TRODUCTION

This report contains measures of price ange for three major categories: (1) elets of construction costs, (2) outputs of astruction industries, and (3) capital penditures.

Elements of construction costs include ce indexes for the industries that induce most of the construction materials Canada, unionized building tradesmen, and erest rates. Measures of price change are two for inputs into single family houses lible 4A.1) and non-residential buildings believe that the costs of contruction appear in the costs of contraction appear in

Measures of price change for the outputs construction industries cover single pily houses (Tables 5.1 and 5A.1) and sected non-residential buildings (Table). Indexes are also shown for two indusers whose outputs are used widely in both alding and engineering construction: uctural steel and pre-cast concrete. The contains contractors' selling the indexes. (Engineering construction for the ways and electric utilities are not builded but are in the following section.)

'rice changes for capital expenditures classified, as in the System of National nunts, into construction, and machinery equipment and, where combined, with chead costs into plant price indexes. ficit price indexes derived from the tonal accounts are reproduced with price (x elements most closely associated with . Indexes relating to purchase prices of cincial highway construction appear in ce 11.1. Measures applying to total ctalized cost for certain categories of estment are shown in Tables 12.1 to 14.1 relectric utilities, chemical and mineral et, chemical and petrochemical plant, and lcommunications. These indexes constitute cion III of this report.

INTRODUCTION

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des principaux fabricants de matériaux de construction au Canada, des travailleurs syndiqués de la construction et des taux d'intérêt. Les mesures de changement de prix sont indiquées pour les entrées dans la construction de maisons unifamiliales (tableau 4A.1) et d'immeubles non résidentiels (tableau 4B.1). Tous les indices de prix des entrées dans la construction se retrouvent à la section I.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construcțion prennent en compte les maisons unifamiliales (tableaux 5.1 et 5A.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 7.1). Des indices sont également présentés pour deux industries dont les sorties sont largement utilisés dans la construction d'immeubles et les travaux de génie, à savoir l'acier de charpente et le béton précoulé. La section II présente les indices des prix de vente des entrepreneurs (les travaux de génie pour les routes et les services d'électricité n'y figurent pas mais sont présentés à la section suivante).

Les mesures de changement de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire différents indices de prix des installations. Les indices implicites de prix extraits des comptes nationaux sont accompagnés d'éléments d'indices de prix ayant un lien étroit avec eux. Des indices se rapportant aux prix d'achat dans la construction routière provinciale se retrouvent au tableau 11.1. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies aux tableaux 12.1 à 14.1 pour les services d'électricité, les installations de traitement des produits chimiques et minéraux, les installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques et les télécommunications. Ces indices constituent la section III du présent bulletin.

USES

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices can be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may also find the reference documents cited within helpful, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

INDEX FORMULA

Unless otherwise stated, price indexes in this publication have been calculated using a fixed weight formula of the following general type.

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i} (P_{t/o})i$$

where $I_{\,t}$ is the price index in time t related to time base period o

$$\sum_{i=1}^{n}$$
 is the summation over all commodities, i=1, 2,, n.

 $(P_t/_0)$ i is the ratio of prices of each commodity i between the time base period o and the period t

and \mathbf{W}_{i} is the weight, or relative importance of commodity i

$$W_{i} = \frac{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}; \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00}$$

where (P_0,Q_k) i is the total expenditure in period k on the ith commodity, expressed in base period prices.

APPLICATIONS

Ces mesures peuvent servir à analyser le chargement des prix de la construction et la formition de capital fixe, à indexer des contrats et estimer des coûts de reproduction, en vue so d'une révision du budget, soit de la réévaluati des immobilisations. Les concepts et pratique utilisés pour construire les indices de prix so décrits dans les notes techniques précédant chique tableau. On peut par ailleurs obtenir besoin des renseignements supplémentaires contactant le personnel de la Division des prou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphne appropriés sont indiqués dans les not techniques.

Les utilisateurs peuvent également tir profit des documents de référence cités dans présent bulletin ou des dépliants et brochur d'information qui expliquent comment utiliser l indices pour l'indexation de contrat et comptabilisation au coût actuel. Ces publicatio sont disponibles sur demande.

FORMULE

Sauf indication contraire, les indices de pr de la présente publication ont été calculés l'aide d'une formule à pondération fixe du ty général suivante:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i} (P_{t/o})i$$

où I_{t} est l'indice à la période t par rapport la période de base o

$$\sum\limits_{i=1,~2,~\dots,~n.}^{n}$$
 est la somme de tous les produits,

 $(P_t/_o)$ i est le ratio des prix de chaque produit i entre la période de basé et la période t

et \mathbf{W}_{i} est le poids, ou l'importance relative produit i

$$W_{i} = \frac{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00}$$

où (P_0, \mathbb{Q}_k) i est la dépense totale pendant période k pour le ie produ exprimée en prix de la période base.

'AILABILITY OF INDEXES

Unless otherwise stated, statistics ntained in this publication are available om the time reference period to the esent. All figures printed here are also cessible on CANSIM, Statistics Canada's chine readable data base and retrieval stem. Availability of data on CANSIM is nounced in the Statistics Canada Daily atalogue 11-001E). Data are released in plication form four weeks later. In the terim, index numbers may be obtained from a regional offices, directly from the ices Division, or from CANSIM. CANSIM rix and data bank access code numbers are pvided in each table of this publication.

IISIONS

Price indexes are aggregations of represtative price movements combined as aghted averages. Revisions to published aghts are usually restricted to major covations of statistical series. Such anges are described in technical notes wilable with the first release of a new or prised series of indexes. Exceptions to as practice are stated in the technical dess.

Revisions to prices are, on the other of, a regular part of index production. Praily, monthly indexes are subject to dissions for six months and quarterly maxes for two quarters. Some indexes are districtly, revision procedures and these process are described in the technical notes. The symbol "r" only appears when revisions been made outside the limits normally the symbol that table.

DISPONIBILITÉ DES INDICES

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. Tous les chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolinques de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (nº 11-001F au Catalogue). Les données paraissent sous forme de publication quatre semaines après la diffusion du communiqué. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

RÉVISIONS

Les indices de prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent que contre une étape normale de la production d'indices. En général, les indices mensuels sont sujets à des révisions pendant six mois et les indices trimestriels, pendant deux trimestres. Pour certains indices, les procédures de révision sont différentes, généralement plus restrictives, et sont décrites dans les notes techniques. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

Pac

LIST OF TABLES

		'	aye		
SEC	IION]	I: INPUT PRICE INDEXES		SEC1	TION I: INDICES DES PRIX DES ENTRÉES
TEX		LE I : Percentage Changes in kes fo Selected Periods	11	TABL	EAU EXPLICATIF I : Variations en pour- centage des indices pendant certaines périodes
1.	Indus Manuf	stry Selling Price Indexes, facturing : Technical Note	12	1.	Indices des prix de vente dans l'indus- trie, industries manufacturières : note techniques
	1.1	<pre>Industry Selling Price Index- xes, Manufacturing, 1971 = 100</pre>	14		1.1 Indices des prix de vente dans l'industrie, industries manufac- turières, 1971 = 100
2.	Unio	n Wages : Technical Note	16	2.	Salaires syndicaux : notes techniques
	2.1	Union Wage Rates for Sixteen Trades for Twenty-two Cities	18		2.1 Taux des salaires syndicaux pour seize métiers pour vingt-deux villes
	2.2	Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1981 = 100	20		2.2 Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1981 = 100
3.		cted Financial Indexes : nical Note	24	3.	Certains indices financiers : notes techniques
	3.1	Selected Financial Indexes, 1981 = 100	26		3.1 Certains indices financiers, 1981 = 100
4A.		dential Building Construction t Price Indexes : Technical	27	4 A .	Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle : notes techniques
	4A.1	Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 =100	29		4A.1 Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971 = 100
48.		residential Building Construc- Input Price Indexes : Techni- Note	30	4B.	Indices des prix des entrées dans la construction non-résidentielle : notes techniques
	4B.1	Non-residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100	3.2		48.1 Indices des prix des entrées dans la contruction non-résidentielle, 1971 = 100

ABLE I. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS

U EXPLICATIF I. VARIATIONS EN POÚRCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

	1979	1980	1981	1982	1983	For most recently pub- lished index, percentage change from one year previous		e of most cent index
	1978	1979	1980	1981	1982	Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente		e du plus ent indice
								April 1984
Industry selling price indexes ' Indices des prix de vente dans l'industrie: Sawmills and planing mills '								Avril 1984
(Scieries et ateliers de rabotage) Weneer and plywood mills •	+ 18.5	- 11.4	- 5.7	- 4.2	+ 14.5	+ 4.9	11	н
(Fabriques de placages et de contre-plaqués) Iron and steel mills .	+ 9.8	- 1.8	+ 12.0	~ 10.1	+ 7.0	+ 3.5	e	
(Sidérurgie) Heating equipment manufacturers	+ 14.6	+ 13.3	+ 10.9	+ 8.2	+ 1.6	+ 2.5	"	tt.
(Fabricants d'appareils de chauffage)	+ 10.8	+ 13.3	+ 10.5	+ 13.2	+ 4.7	+ 3.7		11
<pre>fanufacturers of lighting fixtures * (Fabricants d'appareils d'éclairage)</pre>	+ 21.3	+ 10.6	+ 14.9	+ 8.4				
(Fabricants de fils et de câbles)	+ 26.0	+ 19 1	+ 2.3		+ 8.0	+ 3.8	11	ti
on-metallic mineral products industries * (Fabrication de produits minéraux non-métalliques)	+ 9.2	+ 11.9		+ 4.7	+ 2.6	+ 5.8	n	#1
'eady-mix concrete manufacturers * (Fabricants de béton préparé)	+ 10.0		+ 15.1	+ 12.8	+ 4.5	+ 2.3	11	Н
,,	+ 10.0	+ 9.8	+ 15.0	+ 15.7	+ 3.6	- 4.0	11	11
hion wage rate indexes * Indices de salaires syndicaux:								
asic rate - total · (Taux de base - total)	+ 6.2	. 77						
ncluding supplements - total · (Englobant les suppléments - total)		+ 7.7	+ 9.0	+ 9.1	+ 12.3	+ 9.4	- 11	"
nterest rate indexes . Indices sur le loyer de l'argent:	+ 6.5	+ 8.1	+ 9.2	+ 9.2	+ 12.5	+ 9.5	п	11
rime business loans · (Prêts aux entreprises)	+ 33.2	+ 10.5	+ 35.3	- 18.0	- 29.4	+ 4.6	10	,,
esidential building construction price indexes · Indices de prix dans la construction résidentielle:				1010	- 27.4	+ 4.0	.,	"
iterials .	+ 10.1	+ 5.3	+ 9.7	+ 5.6	+ 10.3	+ 6.9	н	Ħ
(Matériaux)	+ 12.4	+ 3.9	+ 9.9	+ 3.4	+ 9.3	++5.3	17	н
(Main-d'oeuvre) lantic provinces - total *	+ 6.5	+ 7.7	+ 9.4	+ 9.3	+ 11.9	+ 9.4	**	11
(Provinces de l'Atlantique - total)	+ 10.4	+ 7.4	+ 11.1	+ 5.9	+ 9.1	+ 7.1	17	н
iébec - total	+ 9.6	+ 5.0	+ 8.3	+ 5.2	+ 11.0	+ 6.1	11	11
tario - total	+ 10.9	+ 5.4	+ 9.3	+ 5.6	+ 10.5	+ 7.6	н	11
airie provinces - total (Provinces des Prairies total)								
itish Columbia - total (Colombia-Britannique - total)	+ 8.9	+ 5.8	+ 10.8	+ 6.3	+ 11.1	+ 7.5	n	II
	+ 9.8	+ 4.0	+ 11.3	+ 5.4	+ 8.6	+ 4.2	н	11
n-residential building construction input price dexes								
Indices de prix de la construction non-résidentielle:	+ 11.1	+ 9.0	+ 9.6	+ 8.8	+ 6.8	+ 5.6	11	н
terials * (Matériaux)	+ 16.3	+ 10.3	+ 9.9	+ 8.7	+ 2.1	+ 1.9	71	11
oour * .Main-d'oeuvre)	+ 6.2	+ 7.6	+ 9.2	+ 9.3	+ 11.9		11	11
antic provinces - total · Provinces de l'Atlantique - total)	+ 11.9					+ 9.4		
Bee - total		+ 8.3	+ 11.0	+ 8.7	+ 5.9	+ 5.3	Ħ	п
ario - total	+ 10.5	+ 10.1	+ 9,3	+ 8.8	+ 6.5	+ 6.0	н	T)
irie provinces - total ·	+ 11.4	+ 8.3	+ 9.1	+ 8.7	+ 6.9	+ 5.4	Н	н
Provinces des Prairies - total)	+ 11.2	+ 9.4	+ 9.9	+ 9.7	+ 7.9	+ 6.1	н	п
Btish Columbia - Total • Colombie-Britannique - total)			+ 10.4	+ 9.4				

1. Industry Selling Price Indexes,

Manufacturing: Technical Note
(Matrix 655 to 694: 1971 = 100 monthly 1971 to present).

Introduction

Nineteen industry level Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments, classified according to the 1970 Standard Industrial Classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, f.o.b. plant.

Adjustments to Prices:

Quality change adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of establishments and commodities within an index, are generally derived from the 1971 Census of Manufacturing Values.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generaly, indexes are subject to revisions for six months.

1. Indices des prix de vente dans l'industrie industries manufacturières: notes technique (Matrices 655 à 694: 1971 = 100 mensuellemen de 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Des indices des prix de vente des manufacturiers de dix-neuf industries distinctes (voir) bulletin nº 62-011 au catalogue) sont présenté ici pour illustrer le mouvement des prix dépar usine pour les manufacturiers qui fabriquer principalement des matériaux de construction.

Caraéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix c vente de marchandises importantes livrées pa de grands établissements manufacturiers groupés selon la Classification des activité économiques de 1970.

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes des marchandises livrées au milieu du mo (f.o. b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte de changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, dans les termes de vente, ce qui permed'estimer le changement pur de prix. Auci ajustement n'est effectué dans le cas changements touchant la taxe de ven fédérale.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déte minent l'importance relative des établiss ments et des produits pris en compte dans indice, sont habituellement fondés sur l chiffres du recensement des manufactures 1971.

Formule

Les indices de prix ont été calculés à l'ai d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets révision pendant six mois.

storical Data

Historical data are available from 1956 rward, on a 1971 base in each July issue Industry Price Indexes, (Catalogue 3-011).

Ference Documents

Catalogue 62-543: <u>Industry Price Indexes</u>: <u>Hanufacturing</u> 1956-1976.

further information contact (613) 5–3744, Prices Division, Statistics ada, Ottawa K1A OT6.

Données chronologiques

Des données chronologiques, débutant en 1956 en avant, sont publiées sur la base de 1971 dans les numéros de juillet du bulletin Indices des prix de l'industrie, (nº 62-011 au catalogue).

Documents de référence

Bulletin nº 62-543 au catalogue: <u>Indices des prix de vente dans l'industrie: industries manufacturières 1956-1976</u>

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 1.1 INDUSTRY SELLING PRICE INDEXES, MANUFACTURING, 1971 = 100

TABLEAU 1.1 INDICES DES PRIX DE VENTE DANS L'INDUSTRIE, INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, 1971 = 100

,		J	F	Н	Α	М	J	J	Α	5	0	N	D	Annua
Carpet, mat and rug industry Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette D 515701 M. 05 1860 D 565701 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	122.5 128.3 147.9 172.7 190.7 191.2 200.3	122.7 128.8 148.6 172.9 190.7 191.2 200.3	122.7 129.4 150.2 174.1 190.6 191.3 200.2	123.5 130.3 150.5 175.7 190.6 191.4 200.2	123.9 131.7 153.6 182.5 189.7 191.4	123.9 131.7 153.8 188.7 189.7 194.2	124.2 133.3 154.3 188.9 189.7 197.0	125.6 137.9 155.2 191.2 189.7 199.6	125.6 140.9 155.9 170.3 191.2 199.6	125.6 142.4 157.1 190.5 200.4	126.2 143.6 159.3 1 m. 3 191.1 200.4	124.5 143.7 164.3 197.1 189.7 200.4	124 135 154 184 140 195
Sawmills and planing mills * Scieries et ateliers de rabotage D 519201 M. 08 2513 D 569201 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	215.5 260.8 265.6 236.4 214.3 239.3 244.0	220.1 267.1 261.3 236.1 214.4 241.6 254.6	222.8 271.9 251.8 233.1 216.2 245.2 261.2	224.0 268.1 223.2 235.4 219.5 249.1 261.3	224.7 270.2 224.4 238.2 220.4 273.9	222.2 269.9 237.0 237.0 225.5 286.5	226.8 279.0 248.7 245.3 227.2 278.3	236.4 294.3 246.2 253.5 221.3 256.3	239.6 299.7 238.8 221.2 220.1 240.1	248.3 287.8 239.2 213.4 217.0 240.5	251.9 271.3 245.4 211.9 218.0 235.7	250.0 256.5 259.7 217.3 228.7 241.5	231 274 243 229 220 252
Veneer and plywood mills * Fabriques deplacages et de contre-plaqués D 520701 M. 08 2520 D 570701 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	191.0 245.3 221.8 253.6 247.5 244.2 245.5	201.2 251.8 232.1 255.8 239.4 245.7 252.3	210.1 258.0 237.9 261.4 239.4 251.3 257.9	216.2 263.2 238.9 269.9 242.8 253.6 262.6	217.0 253.1 226.9 281.3 235.8 258.6	220.7 241.1 232.1 285.0 233.9 272.5	222.1 236.6 237.8 286.5 242.6 280.1	224.7 238.1 243.8 286.3 240.5 276.9	229.0 240.5 247.9 269.7 235.0 250.8	234.8 239.0 242.7 249.7 236.8 247.9	239.7 222.0 243.0 247.7 238.0 248.1	240.3 218.2 250.1 250.1 242.4 245.3	220 242 237 266 239 256
Hardwood flooring plants * Fabrication de parquets en bois dur D 521401 M. 08 2542 D 571401 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	194.9 272.7 296.6 299.4 321.9 330.4 392.2	196.5 272.6 296.5 305.9 321.3 331.9 398.3	202.6 276.0 298.2 313.2 321.4 336.2 405.4	211.1 280.7 298.1 313.3 321.5 340.1 409.7	210.3 288.7 297.8 314.9 319.0 357.0	216.1 290.2 297.0 314.9 319.9 363.4	226.2 294.2 296.9 315.6 321.7 376.9	235.6 295.4 297.4 322.4 324.0 382.3	235.7 296.2 297.2 321.5 329.1 389.9	246.9 298.3 297.8 321.5 331.7 389.9	254.7 298.5 299.3 321.1 328.9 392.0	257.8 298.3 299.1 320.7 330.2 392.3	223 288 297 315 324 365
Manufacturers of pre-Fabricated buildings * Pré-Fabrication de bâtiments D 521601 M. 08 2543 D 571601 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	210.0 226.6 251.0 263.2 291.2 294.7 308.5	210.5 226.8 251.0 270.2 291.2 296.4 308.6	213.5 232.0 251.5 271.6 291.1 296.4 308.6	213.3 234.0 251.4 276.9 290.9 299.8 308.7	213.2 234.7 255.6 281.7 292.6 299.9	215.7 238.9 255.8 282.0 294.2 299.9	215.7 241.9 255.9 284.1 294.7 305.4	216.0 242.5 257.0 284.1 292.5 306.2	216.0 243.3 258.9 284.2 292.4 306.7	216.0 245.0 259.0 286.7 292.5 306.1	220.4 246.2 260.8 286.7 296.1 306.1	220.4 246.2 260.8 286.7 296.8 307.0	215 238 255 279 293 502
Asphalt roofing manufacturers * Fabricants de papier de couverture asphalté D 525601 M. 10 2720 D 575601 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	215.6 230.6 283.5 315.4 353.7 376.8 369.8	215.6 230.6 283.2 316.4 352.3 374.8 374.1	215.6 233.0 281.9 330.1 350.4 376.3 373.9	217.1 252.5 305.9 335.1 351.3 375.9 371.5	216.9 255.1 305.9 343.8 356.1 392.2	221.1 255.4 305.9 355.9 372.5 397.2	227.0 258.1 305.7 359.7 382.0 400.0	227.7 266.8 304.8 359.7 377.7 394.2	234.0 274.8 312.5 365.0 380.8 396.0	242.7 282.1 313.8 365.8 382.0 393.6	242.7 282.1 313.8 364.5 382.9 393.5	233.1 279.3 309.7 360.1 379.1 385.0	225 258 302 347 368 388
Iron and steel mills * Sidérurgie D 527101 M. 12 2910 D 577101 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	193.4 217.9 249.9 273.0 311.5 316.7 322.6	193.9 219.3 250.2 274.7 311.2 316.5 322.7	194.3 220.7 251.7 281.9 311.2 316.0 322.8	200.5 231.0 262.2 288.6 313.2 316.0 323.9	203.0 231.9 262.8 288.8 313.2 317.0	203.3 231.9 263.2 288.9 313.2 321.5	204.6 233.7 263.1 288.9 313.5 321.6	205.4 236.4 262.8 289.5 316.2 321.5	207.6 238.3 264.2 292.4 316.6 320.4	213.0 246.4 270.0 303.8 317.0 321.1	213.7 248.4 270.1 304.0 317.0 321.1	214.1 248.5 270.5 308.9 316.7 321.1	203 233 261 290 314 319
Heating equipment manufacturers * fabricants d'appareils de chauffage D 531901 M. 13 3070 D 581901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	162.2 179.8 199.4 226.9 255.0 277.2 286.0	162.2 180.4 202.7 229.6 261.0 278.3 285.2	164.6 183.0 208.4 230.9 262.1 278.3 286.8	168.4 186.1 210.5 231.9 265.8 278.6 288.9	169.8 187.1 212.8 231.9 266.4 280.2	169.8 187.3 212.8 231.9 267.4 281.2	170.5 188.2 215.5 236.7 271.7 281.2	170.5 188.2 217.5 241.3 272.6 281.2	171.1 189.9 217.5 241.3 272.6 281.2	174.0 192.4 218.3 242.0 272.8 282.5	176.7 196.4 221.5 244.6 271.7 282.5	177.4 197.8 221.5 248.9 272.7 282.9	169 188 213 236 267 280
Manufacturers of major appliances (electrical and non-electrical) 'Fabricants de gros appareils (électriques ou non) D 537701 M. 16 3320 D 587701 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	154.4 162.4 173.1 196.5 220.2 238.9 246.2	155.1 162.8 173.7 197.4 220.8 238.9 246.3	155.6 164.4 175.5 198.5 221.7 239.1 246.4	156.3 164.4 177.8 198.8 221.6 239.1 246.6	157.1 164.4 178.5 198.8 221.5 239.1	157.2 165.4 182.2 204.4 220.7 239.2	157.6 166.8 187.0 209.1 231.1 243.4	157.8 168.2 187.3 210.3 232.1 243.8	158.7 168.8 187.3 210.5 232.1 243.8	159.5 169.4 188.4 211.5 232.9 243.8	159.8 169.8 188.5 211.5 233.1 243.8	159.6 171.7 193.4 215.6 233.1 243.8	166 182 205 226

TABLE 1.1 INDUSTRY SELLING PRICE INDEXES, MANUFACTURING, 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 1.1 INDICES DES PRIX DE VENTE DANS L'INDUSTRIE, INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, 1971 = 100 - fin

		-	-	-	· HOTORIZE	NEO, 197	1 = 100	- LTU						
		J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual
Manufacturers of lighting fixtures * Fabricants d'appareils d'éclairage D 538101 M. 16 3330 D 588101 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	169.1 206.4 231.9 255.5 288.6 315.6 333.5	169.2 206.5 234.1 261.2 288.6 316.3 333.5	171.4 207.4 228.7 264.1 285.0 310.1 333.5	174.1 214.2 234.8 270.5 289.4 324.1 336.3	174.2 210.3 236.6 277.6 297.6 323.8	177.3 215.9 238.2 277.6 292.9 323.8	177.8 220.4 240.0 277.8 306.4 323.8	177.6 220.6 242.3 278.1 306.7 314.8	177.4 222.0 235.2 282.0 301.7 327.5	180.4 223.2 254.6 285.9 308.1 327.5	198.0 227.6 244.9 287.3 308.9 330.6	197.9 227.0 255.5 287.3 308.9 330.6	178.7 216.8 239.7 275.4 298.6 322.4
Manufacturers of electric wire and cable: Fabricants de fils et de câbles électriques D 539901 M. 16 3380 D 589901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	146.6 167.8 228.1 233.6 247.2 252.1 264.2	150.8 175.9 240.0 231.6 247.2 255.3 266.5	152.3 187.0 239.4 232.1 247.8 255.0 267.4	153.6 194.3 234.1 237.2 252.2 255.4 270.1	154.1 194.3 231.4 238.2 254.0 257.4	154.8 194.3 232.2 239.8 253.8 257.0	156.1 197.1 232.5 244.3 252.7 359.8	156.4 199.8 234.6 242.2 250.7 259.3	159.6 204.0 237.0 242.5 251.6 258.2	162.0 216.0 239.4 245.7 251.8 260.1	164.7 215.1 234.5 245.1 252.5 259.0	165.1 218.9 232.7 243.9 249.9 262.1	156.3 197.0 234.7 239.7 251.0 257.6
Manufacturers of miscellaneous electrical product, n.e.s Fabricants de produits électriques divers, n.c.a. D 540901 M. 16 3399 D 590901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	159.0 177.5 200.9 223.8 245.3 264.0 273.6	160.5 181.9 205.3 231.5 245.8 262.7 269.0	159.8 182.7 205.0 224.4 243.4 263.8 269.8	162.0 185.0 208.8 229.0 245.2 261.1 269.2	161.9 184.8 208.4 230.7 246.6 262.5	163.7 186.5 209.6 229.5 253.5 268.4	164.0 196.8 213.0 234.8 250.3 267.7	166.5 195.4 212.2 236.0 254.5 270.6	167.3 195.0 214.4 236.0 254.8 270.7	168.5 198.3 214.5 239.1 254.0 270.4	1/0.6 195.7 214.8 239.5 254.1 269.3	171.1 201.5 215.6 244.3 259.3 267.4	164.6 190.1 210.2 233.2 250.6 266.6
Non-metallic mineral products industries * Fabrication de produits minéraux non métalliques D 541400 M. 17 D 591400 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	188.6 206.2 226.5 259.5 295.4 318.9 322.9	189.8 207.2 229.6 260.3 297.5 321.1 323.8	191.3 207.4 230.9 265.6 300.2 321.0 324.3	191.7 209.1 232.5 266.2 301.2 318.1 325.4	191.1 209.2 233.7 270.3 304.5 319.6	192.5 209.2 234.0 271.3 306.3 318.7	193.5 209.6 235.0 273.0 308.6 318.1	193.5 210.2 235.8 273.9 309.3 318.6	193.6 211.5 235.9 275.1 309.1 319.3	193.7 212.5 240.5 277.6 309.5 318.6	194.0 213.4 241.8 277.6 310.7 318.2	194.2 214.1 243.2 278.5 311.5 319.9	192.3 210.0 235.0 270.7 305.3 319.2
Coment manufacturers Fabricants de ciment D 541801 M. 17 3520 D 591801 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	205.7 226.0 261.4 306.0 362.6 375.9 374.0	203.6 226.0 266.1 306.0 359.0 376.3 375.9	203.6 226.0 266.1 306.2 360.4 376.2 375.8	204.4 235.6 266.1 306.2 360.5 376.8 384.3	204.4 235.6 266.1 306.0 360.4 376.8	210.1 235.6 266.1 306.0 360.5 376.8	212.9 235.6 266.1 309.6 360.3 376.5	209.1 235.6 266.1 309.6 360.7 371.3	209.1 235.8 266.1 310.0 360.7 371.1	209.1 235.8 265.9 310.0 359.9 371.0	209.1 235.8 265.9 310.0 355.8 370.3	209.1 235.8 265.9 310.0 355.8 371.0	207.5 233.3 265.7 308.0 359.7 374.2
Concrete products manufacturers - Fabricants de produits en béton D 542401 M. 17 3549 D 592401 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	184.9 197.4 216.6 254.1 289.0 306.0 310.9	185.2 199.6 216.6 253.3 289.3 307.8 316.9	186.7 199.8 218.9 256.2 294.2 313.1 317.5	187.4 199.9 220.5 255.7 294.5 312.0 322.2	187.8 199.9 225.4 259.3 295.3 312.5	188.6 199.9 225.5 258.6 295.5 310.1	188.3 199.6 225.5 260.6 298.9 309.4	188.4 200.4 225.2 260.2 298.6 309.9	188.4 200.4 224.5 261.5 298.4 310.7	188.8 201.3 224.8 261.0 298.4 311.0	188.8 201.3 223.4 261.6 304.1 311.5	188.8 201.6 223.4 271.2 304.7 313.1	187.7 200.1 222.5 259.4 296.7 310.6
Fabricants de béton préparé D 542901 M. 17 3550 D 592901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	197.6 219.7 237.8 271.2 316.1 339.6 325.9	199.1 220.0 239.9 274.5 319.7 344.4 328.4	203.9 219.3 242.4 274.8 320.8 343.1 329.1	203.0 220.5 241.7 274.8 321.8 341.5 328.0	198.6 220.9 240.6 274.7 322.1 339.1	199.4 220.7 241.6 275.3 322.4 338.1	201.0 219.9 242.1 279.4 324.7 331.8	201.7 220.3 243.1 280.9 326.1 332.1	201.3 220.1 242.7 281.5 326.2 332.5	201.2 221.6 243.3 287.5 325.7 328.4	201.8 223.4 245.4 290.5 327.3 323.6	202.3 225.9 250.0 290.8 330.1 328.6	200.9 221.0 242.6 279.7 323.6 335.2
Fabricants de verre et d'articles en verre D 630980 M. 17 3560 D 632480 A.	1983	159.4 172.4 191.2 210.8 247.1 258.6 270.8	159.6 172.5 192.0 211.0 247.4 258.6 268.3	160.8 172.2 192.5 213.9 247.4 258.6 268.7	162.2 172.0 192.3 214.0 247.3 258.7 268.4	162.0 172.1 193.3 226.1 249.1 258.7	162.0 172.5 193.6 227.4 249.8 258.8	162.2 172.7 193.7 227.9 250.5 258.7	163.4 174.8 195.6 228.7 251.9 258.8	163.6 174.8 197.1 229.7 251.7 259.7	163.6 174.9 207.1 229.7 253.3 262.2	164.0 175.1 207.4 229.5 253.1 262.2	162.0 175.1 207.7 229.6 253.3 262.5	162.1 173.4 197.0 223.2 250.2 259.7
Matériaux isolants - Total D 630951 M. 17 3599 701 D 630451 A.	1980 1981 1982 1983	182.2 184.7 207.3 223.1 242.5 258.9 266.5	182.2 185.0 208.7 225.1 244.3 259.3 257.7	183.2 193.2 206.9 243.5 244.3 259.6 256.7	183.2 193.2 222.7 241.2 244.3 258.5 257.5	183.2 193.2 222.7 241.2 261.4 253.7	183.2 193.2 222.7 242.7 261.4 253.7	183.2 193.2 222.7 243.3 261.3 253.7	183.2 193.2 223.5 245.7 263.8 252.9	183.2 203.6 220.7 244.9 263.9 263.1	183.3 203.7 220.7 247.1 263.9 264.1	183.3 205.4 220.4 245.8 261.1 264.1	242.5	183.1 195.6 218.5 240.5 256.1 258.9
Fabricants de peinture et vernis D 546101 M. 19 3750 D 596101 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.4 192.4 224.0 259.7 309.2 311.6 311.6	181.2 192.5 224.5 261.0 309.8 311.6 301.9	181.1 195.4 227.9 270.6 292.1 310.7 301.9	181.2 196.1 234.0 274.1 285.2 299.9 301.9	181.7 198.8 235.8 279.5 293.2 293.9	181.7 204.6 239.4 280.1 296.9 300.4	182.1 205.2 241.8 283.9 297.6 303.0	184.0 205.7 242.4 282.5 298.9 302.7	184.6 208.5 248.3 281.4 299.7 293.4	185.4 209.3 250.4 306.6 301.4 307.4	185.9 209.7 253.2 307.2 308.1 307.4	211.3 255.3 309.0	183.0 202.5 339.8 283.0 300.0 304.0

^{5.}rce: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011.
5.rce: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011 au catalogue.

2. Union Wage Rates and Indexes: Technical

(Matrix 400-411: 1981 = 100 Wage Rate Indexes monthly 1981 to present; Matrix 956, 968, 960, 962: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These city indexes measure changes over time in the collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 22 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 22 metropolitan areas for both the basic rates and rates adjusted to include selected supplementary payments.

Characteristics

General:

Iwo rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay, pension contribution, and employers' contribution to health and welfare plans.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published in the Construction Collective Agreement Survey Service provided by the Canadian Construction Association.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used are based on estimates of gross earnings of each trade in each metropolitan area, derived from 1981 census data.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, wage rates and indexes are subject to revisions for two years.

Taux et indices des salaires syndicaux: not techniques

(Matrices 400-411: 1981 = 100 Indices mensue des salaires syndicaux, 1981 jusqu aujourd'hui; Matrices 956, 968, 960, 962: Tal mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu aujourd'hui)

Introduction

Ces indices de ville mesurent les changemen dans le temps des taux inscrits dans les conve tions collectives pour 16 métiers du bâtime dans 22 régions métropolitaines. Les taux d salaires syndicaux, par métier, sont égaleme publiés pour 22 régions métropolitaines comprennent les taux de base et les taux corrigincorporant certains paiements supplémentaires.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'indice: les taux de base, indiquant la rém nération horaire à taux simple; et les ta de base englobant certains suppléments te que les congés annuels payés, les jou fériés payés, les contributions au réqime pension, et la contribution des employeurs des réqimes de santé et bien être.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour c indices sont tirés principalement de ce contenus dans la publication Constructi Collective Agreement Survey Service l'Association canadienne de la construction

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux (figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les poids utilisés sont fondés sur lestimations des gains bruts de chaque cor de métiers dans chaque région métropolitair établies à partir des données du recenseme de 1981.

Formule

Les indices de prix ont été calculés à l'aʾ d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les taux des salaires les indices sont sujets à révision pendant d ans.

storical Data

Details on rates and indexes for dividual trades from 1971 onwards are ailable monthly on CANSIM as are the nual figures from 1950 to 1971 for 12 ades in 14 cities. For the 1981 = 100 ries, composite indexes by major trade pup and region are also generated and pred on CANSIM. The data bank numbers are ailable both in the CANSIM directory or on quest.

further information contact (613) 5–3744, Prices Division, Statistics ada, Ottawa K1A DT6.

Données chronologiques

Des données détaillées sur les taux et les indices pour des métiers distincts à partir de 1971 sont disponibles mensuellement dans CANSIM; des chiffres annuels de 1950 à 1971 pour 12 métiers et 14 villes s'y retrouvent également. Pour la série sur la base 1981 = 100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU 2.1 TAUX DE SALAIRES SYNDICAUX, POUR LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION LES PLUS IMPORTANTS - (Avril 1984)

18

	Са	rpenter	Cran	e operator	Ceme	nt finisher	El	ectrician
	Cha	rpentier	G	rutier	Cimenti	er applicateur	ÉI	ectricien
City	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
/ille .	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant supplémen
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	13.30 13.38 14.14 16.21 16.21	15.76 15.00 16.38 18.51 18.51	12.91 12.89 13.77 15.71 15.71	14.59 14.57 15.95 17.95 17.95	14.64 13.27 14.02 15.11 15.11	17.05 15.58 16.37 17.29 17.29 17.29	16.11 15.21 16.84 17.03 17.03	19.43 17.92 20.65 19.41 19.41
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	17.73 17.60 17.90 17.45 15.50 17.46 16.45 16.96 19.03	20.57 21.87 21.87 20.99 18.80 20.30 20.39 20.41 21.00	17.83 17.97 18.51 18.51 18.51 17.74 17.87 17.94	21.01 21.17 21.76 21.76 21.76 20.91 21.06 21.13 20.77	15.98 16.18 15.64 15.53 13.19 15.77 16.80 15.62 15.31	18.46 19.28 18.59 19.09 15.79 17.83 19.10 18.57 18.23	18.44 18.53 19.94 17.35 17.35 17.54 17.16 17.80 18.41	21.86 22.30 22.64 21.95 21.86 21.51 21.90 21.82 21.16
Winnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	17.17 18.26 18.26 18.50 18.50 18.68	19.25 20.85 20.85 21.59 21.59 22.91 22.91	17.88 19.37 19.37 19.22 19.22 18.76	20.67 22.57 22.57 22.44 22.44 23.45 23.45	15.00 16.12 16.12 17.66 17.66 18.07	17.10 18.93 18.93 20.28 20.28 22.32 22.32	18.55 19.52 19.75 19.60 19.60 19.79	21.31 22.62 22.62 23.36 23.36 23.81 23.81
	Lal	bourer		Plumber	Reinforc	ing steel erector	Structur	al steel erec
		oeuvre rnalier)	Mécanicio	en en tuyauterie	Fi	errailleur		ur d'acier de tructure
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le supplément
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	12.16 12.20 11.70 12.71 12.71	13.86 13.73 13.35 14.64 14.64	15.82 15.24 16.67 17.03 17.03	18.45 17.75 20.18 19.41 19.41	13.47 13.16 13.00 15.11 15.11	15.89 14.41 14.30 17.29 17.29	14.57 15.55 16.10 17.03 17.03	17.10 17.15 17.71 19.41 19.41 19.41
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	13.92 15.32 14.31 14.17 13.19 15.17 15.53 13.63	16.50 18.50 17.90 17.67 15.79 16.95 17.74 16.49 17.51	17.75 18.55 18.57 17.44 17.55 18.10 17.84 17.24	21.75 22.64 22.72 21.81 21.52 21.27 21.94 21.37	17.29 16.07 16.75 16.75 16.75 16.13 16.13 16.18	20.29 20.70 20.70 20.61 20.61 20.31 20.31 20.12	17.81 17.13 17.81 17.81 17.81 17.58 17.58 17.58 17.74	21.84 21.84 21.84 21.84 21.82 21.84 21.84 21.84 21.26
Winnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	13.45 14.89 14.89 15.20 15.39 17.25	15.40 17.87 17.87 18.07 18.09 21.18	18.67 18.75 18.75 19.70 19.47 19.80 19.35	21.80 22.54 22.54 23.17 23.21 23.92 23.63	16.05 17.95 17.95 18.74 18.74 18.28 18.28	19.17 21.15 21.15 22.06 22.06 23.06 23.06	17.74 17.88 19.23 19.23 19.50 19.50 18.28 18.28	21.18 22.56 22.56 22.89 22.89 23.08 23.08

ABLE 2.1 UNION WAGE RATES FOR MAJOR CONSTRUCTION TRADES - Concluded - (April 1984)

ABLEAU 2.1 TAUX DE SALAIRES SYNDICAUX, POUR LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION LES PLUS IMPORTANT - Fin - (Avril 1984)

4		t metal worker erblantier		equipment operator ur d'équipment lour		rick layer riqueteur		Painter Peintre
.ty	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
lle	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Außec Chicoutimi Hontréal	15.00 15.04 16.81 17.03 17.03	18.27 16.89 18.79 19.41 19.41	12.86 12.57 13.20 14.72 14.72	14.54 14.23 15.32 16.86 16.86	14.64 13.27 14.73 16.54 16.54	17.15 15.58 17.15 18.87 18.87	12.01 12.30 13.23 15.02 15.02	14.19 13.63 14.69 17.19
Ittam foronto familton it. Catharines (itchener .ondon lindsor udbury hunder Bay	17.68 18.19 18.16 18.33 17.49 17.47 18.10 17.34	21.73 21.99 21.75 21.79 20.74 20.59 21.80 21.26 21.12	16.81 17.03 17.72 17.72 17.72 16.63 16.74 16.82 16.53	19.89 20.13 20.89 20.89 20.89 19.69 19.81 19.90 19.58	17.57 17.72 17.78 17.39 17.74 17.90 16.92 16.72 17.20	20.13 21.42 21.43 21.25 20.68 20.71 20.73 20.29	14.00 15.89 15.64 15.64 14.41 16.41 15.06 14.30	17.19 17.34 19.42 19.15 17.80 20.00 18.51 17.68 18.51
innipeg egina askatoon algary dmonton ancouver ictoria	17.94 19.77 19.77 16.50 16.50 18.87	20.51 22.41 22.41 19.65 19.65 23.28 23.11	14.29 16.80 16.80 18.97 18.97 18.41 18.41	16.72 19.74 19.74 22.17 22.17 23.06 23.06	17.05 17.80 17.80 18.70 18.70 18.52 18.52	19.46 20.47 20.47 21.57 21.57 22.97 22.97	15.55 15.93 15.93 17.77 17.60 19.14 18.58	17.11 17.83 17.83 20.32 20.16 22.32 22.22
;	P]	lasterer	F	Roofer	Tr	ck driver	Asbes	tos mechanic
	PJ	Atrier	Co	uvreur	Conducte	eur de camion	Ouvrier e	n calorifugeage
r	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
John's (Nfld.) - (TN.) lifex int John \$bec licoutimi htr6al	14.22 13.00 14.02 15.91 15.91	16.59 14.04 16.37 18.17 18.17	13.35 11.59 12.20 15.69 15.69	15.28 12.67 14.39 17.93 17.93	12.51 11.94 11.92 12.98 12.98	14.16 13.55 13.91 14.94 14.94	14.95 14.91 16.11 16.88 16.88	17.19 17.45 17.80 19.25 19.25
Eawa Fonto Filton Catharines Fchener Ldon Mdsor Sbury Inder Bay	15.42 16.36 15.69 17.39 17.22 16.59 16.60 15.25 16.14	17.86 19.30 17.26 21.25 20.11 20.10 18.80 18.08	14.39 17.25 17.07 17.07 14.73 15.33 16.12 14.25 14.80	17. 15 19.06 18.85 18.85 16.82 17. 73 18.55 16.87	12.98 13.41 14.85 13.26 13.26 13.26 14.12 14.08 12.33 13.47	14.94 16.15 17.58 15.99 15.99 16.93 16.89 14.96 16.22	16.88 18.16 18.78 18.78 18.78 18.78 18.78 18.78	19.25 21.14 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82 21.82
knipeg Fina Kwatoon Ggary Conton Vocuver Vtoria	16.15 17.80 17.80 18.64 18.85 19.54	18.37 20.47 20.47 21.30 21.34 22.79 22.79	15.26 16.97 16.97 17.16 17.86 18.21 18.28	17.50 20.28 20.28 19.91 20.75 22.69	13.67 16.58 16.58 16.59 16.59 18.74 18.74	16.22 16.04 19.50 19.50 19.55 19.55 23.00 23.00	16.95 16.00 17.40 17.40 19.20 19.20 18.31 18.31	19.81 18.20 20.13 20.13 22.37 22.37 22.99 22.99

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100

TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100

		Total	St	. John's		ht - Villes e		aint John		Québec	- Ch	icoutimi
		100.00		1.17	Pagio	1.83 Including	Basic	1.07 Including	Basic	3.28 Including	Basic	.87 Including
	Basic rate Taux	Including supplements Englobant	Basic rate	Including supplements Englobant	Basic rate Taux	supplements	rate Taux	supplements Englobant	rate Taux	supplements Englobant	rate Taux	supplement Englobant
	de base .	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les suppléments	de base	les supplément
Databank A	482450	482478	482452	482480	482453	482481	482454	482482	482456	482484	482457	482485
Databank M	477450	477478	477452	477480	477453	477481	477454	477482	477456	477484	477457	477485
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	75.2 80.1 85.0 91.6 100.0 109.3 122.7	74.5 79.6 84.7 91.6 100.0 109.4 123.1	73.7 78.7 82.4 87.7 100.0 107.7	71.6 76.7 80.8 86.7 100.0 108.5 121.7	71.5 75.5 84.2 90.1 100.0 109.5	70.4 74.2 83.1 89.1 100.0 109.7 117.9	72.5 76.6 83.4 89.2 100.0 109.7 123.7	81.7 88.3 100.0 109.9	72.8 79.6 83.8 92.0 100.0 109.1 120.9	79.9 83.9 92.1 100.0 109.3	72.3 79.6 83.9 92.1 100.0 108.9 120.9	72.6 79.7 83.9 92.1 100.0 108.9 120.8
1980									05.0	05 1	85.1	85.0
J F M A M J	86.5 86.8 87.0 87.0 91.7 93.4	86.2 86.5 86.7 86.7 91.7 93.4	85.1 85.1 85.1 85.1 85.4 85.4	84.1 84.1 84.1 84.1 84.4	87.0 87.0 87.0 87.0 89.8	85.9 85.9 85.9 85.9 88.6 88.6	85.5 85.5 85.5 85.5 86.9 88.0	83.8 83.8 83.8 85.5	85.0 86.5 87.3 87.3 92.3 95.1	86.5 87.3 87.3 92.4	86.6 87.5 87.5 92.4 95.1	86.4 87.3 87.3 92.4 95.3
3 A S O N D	94.1 94.4 94.4 94.4 94.8	94.3 94.5 94.6 94.6 94.9	85.4 90.1 91.5 91.5 91.5 91.5	84.4 89.1 90.4 90.4 90.4	89.8 89.8 90.4 92.5 95.3 95.4	88.6 89.3 91.8 95.1	90.5 91.4 91.6 92.1 94.0 94.0	91.1 91.3 91.9 93.9	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.2 95.2 95.2 95.2	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.3 95.3 95.3 95.3 95.3 95.3
1981 J F M A M J	94.8 94.9 94.9 94.9 102.4 102.4	95.0 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	91.5 98.0 98.0 98.0 98.0 98.0	90.4 98.3 98.3 98.3 98.3 98.3	95.4 95.4 95.4 95.4 101.5 101.5	95.2 95.2 95.2 101.6	96.2 96.5 96.5 96.6 99.7	96.5 96.5 96.7 99.8	95.1 95.1 95.1 102.5	95.2 95.2 95.2 102.4	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4
J A S O N	102.4 102.4 102.6 102.6 102.8 102.8	102.4 102.5 102.5 102.7	98.0 98.0 105.6 105.6 105.6	98.3 98.3 105.4 105.4 105.4	101.5 101.5 101.5 101.5 104.5 104.5	101.6 101.6 101.6 104.8	101.3 101.6 101.6 101.9 104.2	101.6 101.6 101.9 104.1	102.5 102.5 102.5 102.5 102.5	102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4
1982												
3 F H A H J	102.9 102.9 102.9 102.9 106.8 110.9	102.7 102.7 102.7 107.1	105.6 105.6 105.6 105.6 105.6	105.4 105.4 105.4 105.4	104.5 104.5 104.5 104.5 110.5	104.8 104.8 104.8 111.5	104.1 104.1 104.1 104.1 105.8 107.4	5 104.4 5 104.4 5 104.4 3 105.9	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.9 102.9 102.9 102.9	102.8 102.8 102.8 102.8 102.8	102.7 102.7 102.7 102.7
J A S O N	111.9 112.6 112.8 113.3 115.8	112.9 113.0 113.4 116.1	105.6 106.6 106.6 112.8 113.7	106.6 106.6 116.3 117.3	111.3 111.3 111.3 111.3 114.3	111.5 111.5 111.5 111.5	112.1 113. 113. 113. 116. 116.	3 113.3 3 113.3 6 113.6 3 116.2	113. 113. 113. 113. 113.	5 113.8 5 113.8 5 113.8 5 113.8	113.3 113.3 113.3 113.3 113.3	113.3 113.3 113.3 113.3
1983												
J F H A M J	115.9 115.9 115.9 115.9 125.8	7 116.2 7 116.2 7 116.2 8 126.1	113.7 113.7 113.7 113.7 118.8 118.8	117.3 117.3 117.3 122.9	114.1 114.1 114.1 114.1 114.1	5 114.7 5 114.7 5 114.7 9 114.7	117. 117. 117. 118. 122.	8 117.5 8 117.5 0 117.8 2 122.0	113. 113. 113. 113. 124. 124.	5 113.8 5 113.8 5 113.8 9 125.1	113.3 113.3 113.3 113.3 124.7	113.3 113.3 113.3 124.6
J A S O N D	125.9 125.9 126.0 126.0 127.1 126.8	126.3 126.3 126.4 1 127.4	118.8 118.8 118.8 118.8 122.5	122.9 122.9 122.9 122.9 126.9	117. 117. 120. 122. 122.	3 117.2 9 121.1 0 122.3 1 122.4	126. 127. 127. 127. 130. 130.	1 126.6 1 126.6 6 127.1 3 130.0	124. 124. 124. 124. 124. 124.	9 125.1 9 125.1 9 125.1 9 125.1	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.6 124.6 124.6 124.6
1984 J F H A	126.8 126.8 126.8	B 127.2 B 127.2	122.5 122.5 122.5	126.9	123. 123. 123. 123.	9 125.1 9 125.1	130. 130. 130.	8 130.4 8 130.4	124. 124. 124. 124.	9 125.1 9 125.1	124. 124. 124. 124.	124.6

BLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Continued

BLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDÍCAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - suite

				Cities an	d city wei	ight - Villes	et poids o	de la ville				
		ontréal 13.81		Ottawa 2.80		Toronto 21.72		familton 3.53	St. 0	Catharines	K	itchener
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including	Basic	1.91 Including						
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	rate Yaux de	Englobant les
[∴abank A	482458	482486	482460	482488	482461	482489	482462		482463	482491	482464	suppléments
Labank M	477458	477486	477460	477488	477461	477489	477462		477463	477491	477464	482492 477492
1/7 1/8 1/9 1/0 1/1 1/2 1.3	72.8 79.7 83.9 92.0 100.0 109.0 120.9	73.3 80.0 84.0 92.2 100.0 109.1 121.1	76.9 80.9 86.5 92.4 100.0 108.6 124.0	75.0 80.0 86.0 92.1 100.0 108.7 124.1	77.6 81.7 87.1 92.5 100.0 107.9 121.4	76.4 81.2 87.0 92.6 100.0 107.9 121.6	77.4 81.7 86.7 92.3 100.0 107.6 121.1	76.9 81.7 87.0 92.5 100.0 108.2 122.2	79.9 83.8 88.7 93.1 100.0 107.4	77.1 81.3 86.6 92.3 100.0 108.7 123.2	77.3 81.3 86.7 92.2 100.0 108.6 124.3	74.9 79.3 85.3 91.6 100.0 109.2 125.2
	85.1 86.5 87.4 87.4 92.4 95.1	85.1 86.6 87.4 87.4 92.5 95.3	88.1 88.1 88.1 90.8 93.0	87.7 87.7 87.7 87.7 90.8 92.9	88.5 88.5 88.5 91.0 93.2	88.5 88.5 88.5 88.5 91.2	88.3 88.3 88.3 91.1 93.0	88.5 88.5 88.5 88.5 91.3 93.2	90.1 90.1 90.1 90.1 90.1 92.2 93.7	88.4 88.4 88.4 90.9 92.8	88.3 88.3 88.3 88.3 91.2 93.0	87.1 87.1 87.1 87.1 90.2 92.4
£	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.3 95.3 95.3 95.3 95.3 95.3	94.9 95.2 95.2 95.3 95.7 95.7	94.6 94.9 95.0 95.0 95.4 95.4	94.8 95.1 95.1 95.2 95.5 95.5	95.0 95.3 95.4 95.4 95.8 95.8	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4 95.4	94.9 95.2 95.2 95.3 95.7 95.7	94.9 95.0 95.1 95.1 95.6 95.6	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4 95.4	94.5 94.7 94.8 94.8 95.3 95.3	94.3 94.6 94.7 94.7 95.1
E H A M	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4	95.7 95.7 95.7 95.7 102.1 102.1	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.5 95.8 95.8 95.8 101.9	95.8 95.8 95.8 95.8 102.1	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3 102.3	95.7 95.7 95.7 95.7 95.7 102.2 102.2	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4
J A' S O ₁ Ni D,	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.1 102.1 102.1 102.1 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	101.9 101.9 102.3 102.3 102.3 102.3	102.1 102.1 102.1 102.1 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4
E H A A C	102.8 102.8 102.8 102.8 102.8 113.4	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 103.6	102.2 102.2 102.2 102.2 103.9 108.5	102.3 102.3 102.3 102.3 103.9 108.5	102.3 102.3 102.3 102.3 103.7 107.8	102.2 102.2 102.2 102.2 103.6 108.0	102.3 102.3 102.3 102.3 103.8 106.7	102.2 102.2 102.2 102.2 104.2 107.4	102.2 102.2 102.2 102.2 103.0 106.6	102.3 102.3 102.3 102.3 104.2 108.4	102.4 102.4 102.4 102.4 104.0 109.0	102.4 102.4 102.4 102.4 104.5 109.6
3 A S D N D	113.4 113.4 113.4 113.4 113.4	113.6 113.6 113.6 113.6 113.6 113.6	111.2 112.7 112.7 112.7 116.3 116.3	111.4 112.8 112.8 112.8 116.6 116.6	109.8 111.5 111.5 111.8 114.9	110.1 111.7 111.7 111.7 114.9 114.9	109.1 111.5 111.5 111.5 114.2 114.2	109.8 112.4 112.4 112.4 115.3 115.3	110.7 110.7 110.7 110.7 113.7 113.7	112.8 112.8 112.8 112.8 115.8	111.3 111.3 112.7 112.7 116.2 116.2	112.4 112.4 113.9 113.9 117.3
5 1 6 1 8 1 8 1	113.4 113.4 113.4 113.4 124.7	113.6 113.6 113.6 113.6 124.9	116.7 116.7 116.7 116.7 127.4	117.0 117.0 117.0 117.0 127.4 127.4	115.1 115.1 115.1 115.1 124.4 124.4	115.0 115.0 115.0 115.0 124.7 124.7	114.5 114.5 114.5 114.5 124.3 124.3	115.6 115.6 115.6 115.6 125.4	114.0 114.0 114.0 114.0 124.5	116.1 116.1 116.1 116.1 126.6 126.6	116.5 116.5 116.5 116.5 128.0 128.0	117.5 117.5 117.5 117.5 117.5 128.9
86	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	127.4 127.4 127.4 127.4 128.2 128.2	127.4 127.4 127.4 127.4 128.4 128.4	124.4 124.4 124.4 124.4 125.2 125.2	124.7 124.7 124.7 124.7 125.5 125.5	124.3 124.3 124.3 124.3 124.8 124.8	125.4 125.4 125.4 125.4 126.0 126.0	124.5 124.5 124.5 124.5 125.1 125.1	126.6 126.6 126.6 126.6 127.3	128.0 128.0 128.0 128.0 128.0 128.5 128.5	128.9 128.9 128.9 128.9 128.9 129.6
	124.7 124.7 124.7 124.7	124.9 124.9 124.9 124.9	128.2 128.2 128.2 128.2	128.4 128.4 128.4 128.4	125.2 125.2 125.2 125.2	125.5 125.5 125.5 125.5	124.8 124.8 124.8 124.8	126.0 126.0 126.0 126.0	125.1 125.1 125.1 125.1	127.3 127.3 127.3 127.3	128.5 128.5 128.5 128.5	129.6 129.6 129.6 129.6

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Continued
TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - suite

		ondon	W	Cities and		ht - Villes et		la ville	Wir	nipeg		Regina
		2.03		1.62		1.06		.96	3	3.66		1.64
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Includin suppleme
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les auppléments	Taux de base	Engloban les suppléme
Databank A	482465	482493	482466	482494	482467	482495	482468	482496	482470	482498	482471	482499
Databank M	477465	477493	477466	477494	477467	477495	477468	477496	477470	477498	477471	477499
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	76.9 81.0 86.4 92.2 100.0 109.0 125.5	75.6 80.0 85.8 92.0 100.0 109.0 125.1	77.4 81.5 86.5 92.1 100.0 107.3 120.8	76.5 81.1 86.6 92.4 100.0 108.3 123.0	77.5 81.4 86.8 92.2 100.0 108.2 122.4	74.9 79.9 86.1 92.3 100.0 109.0	77.1 81.2 86.4 92.0 100.0 107.9 121.8	76.6 81.0 86.4 92.1 100.0 108.8 123.5	75.1 78.2 84.0 91.1 100.0 111.2 125.7	74.2 77.7 83.5 91.0 100.0 110.8 125.0	72.7 76.6 81.8 89.4 100.0 108.0 124.5	71.7 75.8 81.1 89.2 100.0 108.1 124.7
1980												
3 F M A M J	88.0 88.0 88.0 91.3 93.4	87.5 87.5 87.5 87.5 91.1 93.0	88.0 88.0 88.0 91.0 92.7	88.1 88.1 88.1 88.1 91.3 93.3	88.3 88.3 88.3 90.8 92.8	87.8 87.8 87.8 87.8 90.9 93.1	87.8 87.8 87.8 87.8 90.9 91.8	87.9 87.9 87.9 87.9 91.1 92.0	85.7 85.7 85.7 85.7 93.8 93.8	85.2 85.2 85.2 85.2 93.8 93.8	83.4 83.4 83.4 87.4 91.0	82.8 82.8 82.8 82.8 87.2 91.0
3 A S D N	94.7 94.8 94.9 94.9 95.3 95.3	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4 95.4	94.4 94.7 94.7 94.8 95.2 95.2	94.8 95.1 95.1 95.2 95.6 95.6	94.5 94.8 94.8 94.9 95.2 95.2	94.9 95.2 95.2 95.3 95.6 95.6	94.3 94.8 94.9 94.9 95.3 95.3	94.5 95.0 95.1 95.2 95.5 95.5	93.8 93.8 93.8 93.9 93.9	93.8 93.8 93.8 93.9 93.9	91.8 93.8 93.8 93.9 93.9	91.8 93.8 93.8 93.8 93.8 93.8
1981												
3 F M A M J	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4 102.4	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2 102.2	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4 102.4	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2 102.2	95.3 95.3 95.3 95.3 102.3	95.5 95.5 95.5 95.5 102.3 102.3	93.9 93.9 93.9 94.0 103.0	93.9 93.9 93.9 94.0 103.0	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	93.8 93.8 93.8 93.8 102.9
J A S O N D	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.4 102.4	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6
1982												
J F H A M J	102.4 102.4 102.4 102.4 104.6 108.4	102.3 102.3 102.3 102.3 104.8 108.5	102.4 102.4 102.4 102.4 103.8 107.1	102.2 102.2 102.2 102.2 104.3 107.5	102.4 102.4 102.4 102.4 104.6 108.0	102.2 102.2 102.2 102.2 105.1 109.2	102.4 102.4 102.4 102.4 104.2 107.0	102.3 102.3 102.3 102.3 104.5 108.3	103.0 103.0 103.0 103.0 112.5 114.7	103.0 103.0 103.0 103.0 111.9	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6
] A S C N D	111.4 113.4 113.4 113.4 117.0	111.4 113.3 113.3 113.3 117.1 117.1	108.3 110.3 110.3 111.0 113.8 113.8	110.0 112.2 112.2 112.9 116.0 116.0	110.2 112.0 112.0 112.0 115.1	111.8 113.5 113.5 113.5 116.6 116.6	109.8 111.6 111.6 111.6 114.5	111.4 113.3 113.3 113.3 116.2 116.2	114.7 115.1 115.1 116.6 116.6	114.2 114.6 114.6 116.1 116.1	106.4 106.9 110.4 114.1 117.6 117.8	106.5 107.1 110.7 114.3 117.8 118.0
1983												
3 F M A H J	117.7 117.7 117.7 117.7 129.2 129.2	117.7 117.7 117.7 117.7 128.6 128.6	114.0 114.0 114.0 114.0 124.1 124.1	116.2 116.2 116.2 116.2 126.2 126.2	115.3 115.3 115.3 115.3 125.9 125.9	116.8 116.8 116.8 116.8 127.5	114.7 114.7 114.7 114.7 125.3 125.3	116.3 116.3 116.3 116.3 126.9	116.6 116.6 116.6 116.6 130.2 130.2	116.1 116.1 116.1 116.1 129.5 129.5	117.8 117.8 117.9 117.9 124.7	118.0 118.1 118.1 118.1 125.0 125.0
J A S O N D	129.2 129.2 129.2 129.2 129.8 129.8	128.6 128.6 128.6 128.6 129.5	124.1 124.1 124.1 124.1 124.7 124.7	126.2	125.9 125.9 125.9 125.9 126.3 126.3	127.5 127.5 127.5 127.5 128.1 128.1	125.3 , 125.3 125.3 125.3 125.8 125.8	126.9 126.9 126.9 126.9 127.5 127.5	130.2 130.2 130.2 130.2 130.2 130.2	129.5 129.5 129.5 129.5 129.5 129.5	126.9 127.1 127.1 127.7 132.3 132.5	127.1 127.3 127.3 127.3 127.9 132.5 132.7
1984 3 F M A M	129.8 129.8 129.8 129.8	129.5 129.5 129.5 129.5	124.7 124.7 124.7 124.7	126.9 126.9 126.9 126.9	126.3 126.3 126.3 126.3	128.1	125.8 125.8 125.8 125.8	127.5	130.2 130.2 130.2 130.2	129.5 129.5 129.5 129.5	132.5 132.5 132.5 132.5	132.7 132.7 132.7 132.7

ABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Concluded
ABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - fin

		Cooket	Cit	ies and city wei	ght - Villes	et poids de la	ville			
		Saskatoon 1.68		Calgary 9.93		Edmonton 9.65		Vancouver 11.60		Victoria
1	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic	2.25 Including supplement
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les supplément
tabank A	482472	482500	482473	482501	482474	482502	482476	482504	482477	482505
tabank M	477472	477500	477473	477501	477474	477502	477476	477504	477477	477505
77 78 79 80 81 132 83	72.6 76.6 81.6 89.4 100.0 108.1 124.6	71.7 75.9 81.0 89.2 100.0 108.2 124.8	74.1 78.7 83.6 90.9 100.0 110.9 125.3	73.5 78.2 83.0 90.7 100.0 110.9 125.9	74.7 79.6 84.2 91.2 100.0 111.3 125.5	74.0 79.1 83.9 91.1 100.0 111.1 125.9	73.7 78.6 83.2 90.4 100.0 110.4 123.5	73.3 78.4 83.1 91.1 100.0 110.5	74.7 79.4 83.8 91.0 100.0 110.6 122.6	73.9 78.7 83.3 91.3 100.0 110.4 123.1
	83.3 83.3 83.3 83.3 87.2 91.1	82.7 82.7 82.7 82.7 87.0 91.1	85.0 85.0 85.0 85.0 92.3 93.8	84.5 84.5 84.5 84.5 92.3 93.8	85.5 85.5 85.5 85.5 93.3 94.1	85.2 85.2 85.2 85.2 93.3 94.1	84.7 84.7 84.7 84.7 93.2 93.2	84.6 84.6 84.6 94.3 94.3	85.3 85.3 85.3 85.3 93.9	84.8 84.8 84.8 84.8 94.5 94.5
-1	91.9 93.8 93.8 93.9 93.9 93.9	92.0 93.9 93.9 93.9 93.9 93.9	93.8 93.8 93.8 93.8 94.5 94.5	93.8 93.8 93.8 93.8 94.5	94.1 94.1 94.1 94.1 94.4 94.4	94.1 94.1 94.1 94.1 94.4 94.4	93.2 93.2 93.2 93.2 93.2 93.2	94.3 94.3 94.5 94.5 94.5 94.5	93.9 93.9 93.9 93.9 93.9 93.9	94.5 94.5 94.5 94.5 94.5 94.5
	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	94.5 94.5 94.5 94.5 102.6	94.5 94.5 94.5 94.5 102.6	94.4 94.4 94.4 94.4 102.7 102.7	94.4 94.4 94.4 94.4 102.7 102.7	93.2 93.2 93.2 93.2 103.4 103.4	94.5 94.5 94.5 94.5 102.7	93.9 93.9 93.9 93.9 103.0	94.5 94.5 94.5 94.5 102.7
5 5 0 0	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6	102.6 102.6 102.6 103.0 103.0 103.0	102.6 102.6 102.6 103.0 103.0	102.7 102.7 102.7 102.7 103.1 103.1	102.7 102.7 102.7 102.7 103.1 103.1	103.4 103.4 103.4 103.4 103.4	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 102.7	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 102.7
0 F 4 4	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 103.6	103.0 103.0 103.0 103.8 111.0	103.0 103.0 103.0 103.0 110.9	103.1 103.1 103.1 103.1 113.3 113.6	103.1 103.1 103.1 103.1 113.0 113.2	103.4 103.4 103.4 103.4 110.9 113.2	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 113.7	103.0 103.0 103.0 103.0 113.9 113.9	102.7 102.7 102.7 102.7 103.6 113.6
	106.7 •107.3 110.6 114.1 117.8 117.9	106.8 107.4 110.9 114.3 118.0	113.8 114.2 114.2 114.4 118.9 118.9	113.6 114.0 114.0 114.2 119.2	114.2 114.6 114.6 114.8 118.9 118.9	113.8 114.2 114.2 114.4 119.1	113.2 113.2 113.2 114.5 116.4 116.4	113.7 113.7 113.7 113.7 116.5 116.5	113.9 113.9 113.9 113.9 116.1	113.6 113.6 113.6 113.6 116.4 116.4
	117.9 117.9 118.0 118.0 124.9	118.1 118.1 118.2 118.2 125.2 125.2	118.9 118.9 118.9 118.9 128.1 128.1	119.4 119.4 119.4 119.4 128.6 128.6	118.9 118.9 118.9 118.9 128.3 128.3	119.2 119.2 119.2 119.2 128.7	116.4 116.4 116.4 116.4 127.0 127.0	116.5 116.5 116.5 116.5 126.5 126.5	116.1 116.1 116.1 116.1 125.8 125.8	116.4 116.4 116.4 116.4 126.4
	127.0 127.1 127.1 127.6 132.3 132.5	127.1 127.3 127.3 127.8 132.5 132.7	128.1 128.1 128.1 128.1 130.9 129.0	128.6 128.6 128.6 128.6 131.5 129.8	128.3 128.3 128.3 128.3 131.1 130.0	128.7 128.7 128.7 128.7 131.6 130.5	127.0 127.0 127.0 127.0 127.0	126.5 126.5 126.5 126.5 126.5 126.5	125.8 125.8 125.8 125.8 125.8 125.8	126.4 126.4 126.4 126.4 126.4 126.4
1	132.5 132.5 132.5 132.5	132.7 132.7 132.7 132.7	129.0 129.0 129.0 129.0	129.8 129.8 129.8 129.8	130.0 130.0 130.0 130.0	130.5 130.5 130.5 130.5	127.0 127.0 127.0 127.0	126.5 126.5 126.5 126.5	125.8 125.8 125.8	126.4 126.4 126.4 126.4

3. Selected Financial Indexes: Technical Note

(Matrix 412, 413)

The financial indexes shown here are principally derived from rates published in the Bank of Canada Review and are provided as complements to materials and wages input indexes.

Definitions: .

Conventional mortgages. Since July 1981, a simple average of rates (five year term) charged by institutional lenders for residential mortgage loans as calculated by Canada Mortgage and Housing Corporation (CMHC). See also the final paragraph on this page.

Prime business loans. The rate of interest charged to the most credit worthy large business borrowers by the chartered banks. The rate shown is a month-end rate, provided by the Bank of Canada.

Bond yield averages. Currently based on 50 provincials. Yields are related to the last Wednesday of the month on a selected portfolio of bonds with 15 years or more, of their remaining term to maturity. (McLeod, Young, Weir).

Exchange rate. Value of foreign currencies Canadian funds at noon quotation on 15th of each month, or the next following business day.

Source

The rates on which the first three indexes are based are taken from Table 20 of the \underline{Bank} of \underline{Canada} Review. A more complete description of the characteristics of these data may be found in the footnotes to that table.

The data for the exchange rate indexes are extracted from the daily sheets issued by the Bank of Canada. This exchange rate is the same as that used for other index tables in this publication where it was necessary to adjust price quotations or index numbers to a Canadian valuation.

Historical Data

The historical data for all series are available from CANSIM through the matrix number referenced.

3. Certains indices financiers: Note techniqu

(Matrice 412, 413)

Les indices financiers présentés ici proviennent principalement des taux de la <u>Revue de la Banque du Canada</u> comme complément aux indices de matériaux et des salaires.

Définitions:

Hypothèques conventionnelles. Depuis juillel 1981, moyenne simple des taux (échéance diring ans) facturés par les prêteurs institutionnels pour les prêts hypothècaires résidentiels calculés par la Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL). Voi également le paragraphe final de cette page

Taux de base des prêts aux entreprises. Le taux d'intérêt pratiqués par les banques : charte pour les grandes entreprises ayant le meilleure cote de crédit. Le taux indiqué es un taux de fin de mois, fourni par la Banque du Canada.

Moyennes de rendement des obligations. So basent actuellement sur cinquante obligations provinciales. Les rendements sont rattaché au dernier mercredi du mois pour un portefeuille d'obligations sélectionnées arrivan à échéance dans 15 ans ou plus. (McLeod Young, Weir).

Taux de change. Valeur des devise étrangères dollar américain en monnaie canadienne à mid le 15 de chaque mois, ou le jour ouvrable suivant.

Source

Les taux sur lesquels les trois premiers indices sont basés proviennent du tableau 20 de la Revue de la Banque du Canada. Une description plus complète des caractéristiques de ces données se trouve dans les notes de ce tableau.

Les données sur les indices du taux de chang proviennent des bulletins quotidiens publiés pal la Banque du Canada. Ce taux de change est lumême que celui qui est utilisé pour les autres tableaux d'indices de cette publication lorsqu'i a fallu corriger les prix cotés ou les nombre indices pour avoir une évaluation canadienne.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives pour toutes le séries, sont disponibles auprès de CANSIM grâc au numéro de matrice fourni.

Indexes for the NHA mortgage rates are vailable for the period January 1954 to une 1981. They were based on a rate series ompiled by CMHC as the average of rates harged by approved lenders. As of that ate, CMHC no longer considered them to be appropriate indicator and discontinued his method. The average bond yield rate sed since July 1981 results from a differt selection of bonds than that used reviously. This newer series of yields has been calculated since November 1977. The sulting index series has been linked with the one previously published as of July 1981.

ference Documents

As noted above.

r further information contact (613) 95–5761, Prices Division, Statistics Chada, Ottawa, K1A OT6. Les indices des taux hypothécaires LNH existent pour la période allant de janvier 1954 à juin 1981. Ils se fondent sur une série de taux préparée par la SCHL commeétant la moyenne des taux facturés par les prêteurs approuvés. À compter de cette date, la SCHL ne les a plus considérés comme un indicateur approprié et a cessé d'utiliser cette méthode. Le taux de rendement moyen des obligations utilisé depuis juillet 1981 provient d'une sélection différente d'obligations. Cette nouvelle série de rendements est calculée depuis novembre 1977. La série d'indices en résultant a été raccordée à celle publiée auparavant à la date de juillet 1981.

Documents de référence

Voir plus haut.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A DT6.

TABLE 3.1 SELECTED FINANCIAL INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 3.1 CERTAINS INDICES FINANCIERS, 1981 = 100

Indexes derived from:							-	7		c	0	N	D	Annu
Indices dérivés à partir	r:	J	F	М	A	М	J	J	A	5	U		U	Annu
Conventional mortgage lending rates ' (Prêts hypothécaires ordinaires) ' D 648025 M D 648065 A	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	54.8 49.8 50.1 55.2 65.1 65.2 59.2 56.9 62.2 73.1 83.6 100.3 77.4 69.1	53.6 49.2 49.7 55.2 60.3 65.0 56.5 56.8 62.0 74.4 84.1 104.5 74.9 69.0	51.1 49.4 50.0 55.3 58.7 65.6 56.5 56.9 86.8 106.9 87.4 170.6	50.7 49.8 50.4 59.0 58.8 66.3 56.5 57.4 60.9 93.3 90.6 106.2 73.1 74.4	51.0 50.5 51.2 62.0 60.6 66.1 57.2 57.5 60.9 77.1 98.2 105.3 72.5	51.5 51.6 52.5 62.6 61.9 65.7 57.0 56.9 61.5 71.2 102.2 71.5	52.1 51.9 53.5 63.9 62.5 65.3 57.3 56.8 61.7 72.1 104.1 105.9 72.1	52.5 51.9 54.6 65.3 63.5 65.2 56.9 56.8 65.0 74.1 117.4 103.1 74.8	52.6 51.7 55.8 66.4 65.8 56.9 58.8 67.5 79.9 118.2 96.4 76.5	52.6 51.5 55.8 66.4 66.9 63.9 57.0 60.2 74.4 81.9 113.2 88.3 72.2	51.0 51.2 55.5 66.1 66.0 63.7 57.0 62.0 79.7 82.6 103.6 81.5 70.7	50.1 50.8 55.2 65.5 65.5 62.1 56.9 63.5 74.8 86.0 98.0 79.0 69.2	100
Chartered bank lending rates prime business loans * (Taux des prêts bancaires, taux de base des prêts aux entreprises) D 648026 M D 648066 A	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	36.3 31.1 31.1 49.3 54.4 50.5 48.6 42.8 62.2 77.8 94.6 85.5 62.2 57.0	36.3 31.1 31.1 49.3 49.3 50.5 45.4 42.8 62.2 77.8 94.6 85.5 59.6	33.7 31.1 31.1 49.3 46.7 53.1 45.4 62.2 81.7 92.0 88.1 59.6 59.6	33.7 31.1 33.7 54.4 46.7 53.1 45.4 48.0 62.2 86.8 94.6 88.1 57.0 59.6	33.7 31.1 36.3 57.0 46.7 53.1 45.4 48.0 62.2 71.3 101.1 88.1 57.0	33.7 31.1 40.2 57.0 46.7 53.1 42.8 48.0 62.2 68.7 103.7 94.6	33.7 31.1 40.2 59.6 46.7 53.1 42.8 48.0 64.8 63.5 108.9 89.4 57.0	33.7 31.1 42.8 59.6 46.7 53.1 42.8 50.5 64.8 63.5 117.9 82.9 57.0	33.7 31.1 46.7 59.6 50.5 53.1 42.8 53.1 67.4 63.5 110.1 77.8 57.0	32.4 31.1 46.7 59.6 50.5 53.1 42.8 57.0 76.5 66.1 103.7 71.3	31.1 31.1 46.7 57.0 50.5 50.5 42.8 59.6 77.8 71.3 89.4 67.4	31.1 31.1 49.3 57.0 50.5 48.0 42.8 59.6 77.8 94.6 64.8 57.0	48 52 44 50 66 73 100 82
Bond yield averages - Provincials, weighted long term** * (Moyennes de rendements des obligations - Provinces, moyenne pondérée long terme**) D 648027 M D 640867 A	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	60.8 64.2 78.7 85.2 106.2 81.3 79.0	61.0 64.7 82.7 88.4 102.4 79.0 81.6	60.8 64.5 87.2 88.7 103.5 78.2 85.1	60.8 63.1 77.4 98.0 101.2 75.3 86.9	60.4 62.9 74.3 97.2 100.4 75.1	60.9 63.3 73.1 98.4 108.0 77.4	60.4 64.1 81.7 112.3 105.1 79.7	60.4 66.3 81.8 108.5 94.3	60.5 68.2 84.4 116.2 89.8 78.2	62.7 74.1 85.7 110.0 84.3 78.0	62.5 71.0 84.3 94.9 80.7 78.4	63.2 73.8 82.1 102.3 77.7 79.9	66 81 100 96
U.S. exchange rate (Cours du change E.U.) D 648028 M D 648068 A	1981 1982 1983 1984	99.2 99.6 101.9 103.8	100.1 101.4 102.0 103.8	99.4 101.5 102.0 106.1	99.7 101.9 102.8 106.7	100.2 103.2 102.4	100.1 106.3 103.1	100.3 105.6 102.9	102.2 104.3 102.9	100.0 102.9 102.9	100.1 102.5 102.7	98.8 102.0 103.0	99.4 103.2 104.1	102
Japanese exchange rate * (Cours du change Japon) D 648029 M D 648069 A	1981 1982 1983 1984	107.5 97.7 98.0 97.6		104.9 92.5 94.4 104.0	101.1 90.7 94.8 104.0	100.7 96.4 96.8	99.1 92.9 93.2	96.0 91.2 93.6	95.7 87.1 92.1	95.9 86.2 92.3	96.2 84.4 97.0	96.4 84.4 96.4	99.7 92.4 96.9	90
German exchange rate * (Cours du change Allemand) D 648030 M D 648070 A	1981 1982 1983 1984	112.8 98.1 98.2 83.4	95.6 95.6	96.1 96.3	95.4 95.5		95.5 98.7 90.6	96.1	91.3 93.6 86.1	95.3 92.6 86.5	92.0	99.8 89.2 86.8	98.7 94.6 85.1	95
U.K. exchange rate ' (Cours du change Royaume-Uni) D 648031 M D 648071 A	1981 1982 1983 1984	117.3 92.7 80.4 72.4	92.0 77.8	90.3 76.1	77.4	92.5	92.1		87.7		92.6 86.6 76.2	82.0	82.0	8

. Residential Building Construction Input Price Indexes : Technical Note (Matrix 3775 to 3781: 1971 = 100 monthly

1971 to present)

It roduct ion

These indexes measure price changes for ion wage rates and specified building matials used in single detached residential filding construction.

aracteristics

General:

The Canada Total and, material and labour indexes are derived from the weighted average of price movements for materials and union wage rates. The regional indexes are derived in a similar manner.

'rices Used:

The material index is based on manufacturers' shipment selling prices for commodities. Labour indexes are measured by the changes in basic union wage rates for selected trades in 13 major cities.

These indexes measure price change of selected inputs and are not adjusted for productivity changes or changes in design. Other elements of cost, such as site preparation, contractor's overhead and profit, are not covered.

It should also be noted that most residential construction of this type is performed by non-union labour. The survey excludes inputs into other classes residential construction such as apartments or single unit houses in towns and rural areas. Generally manufacturers' selling prices provide price movement at the factory gate, at the national and not a regional or provincial level.

djustments to Prices:

Commodity prices are adjusted changes in federal sales tax.

light Base:

Weights are derived from a 1969 study by CMHC of material requirements for new houses, augmented by estimates of labour

4A. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle: Note technique (Matrices 3775 à 3781: 1971 = 100; données

mensuelles de 1971 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des taux de salaire syndicaux et de certains matériaux utilisés dans la construction de maisons individuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Les indices totaux pour le Canada et des matériaux et de la main-d'oeuvre proviennent de la moyenne pondérée du mouvement des prix des matériaux et des taux de salaire syndicaux. Les indices régionaux sont calculés de la même façon.

Prix utilisés:

L'indice des matériaux utilise les prix de vente des livraisons des fabricants des marchandises. Les indices de la main-d'oeuvre sont mesurés par les variations des taux de salaire syndicaux pour certains métiers dans 13 villes importantes.

Ces indices mesurent la variation de prix de certaines entrées et ne sont pas corrigés en fonction des variations de la productivité ou des changements de conception. D'autres éléments de coût, tels que la préparation du site, les frais généraux des entrepreneurs et les bénéfices, ne sont pas pris en compte.

Il faut également noter que la plus grande partie de la construction résidentielle de cette nature est faite par de la main-d'oeuvre non syndiquée. L'enquête exclut les entrées dans d'autres catégories de construction résidentielle telles que les appartements ou les maisons unifamiliales dans les villages et les régions rurales. De façon générale, les prix de vente des fabricants fournissent le mouvement des prix à la sortie de l'usine au niveau national, et non pas au niveau régional ou provincial.

Corrections des prix:

Les prix sont corrigés en fonction des variations de la taxe fédérale de vente.

Base de pondération:

Les poids proviennent d'une étude de 1969 de la SCHL des besoins en matériaux pour les maisons neuves, à laquelle s'ajoutent des requirements by trade, to establish the relative importance of each trade and the material-labour ratio. Regional data are weighted according to housing start information in the reference period. All weights are expressed at 1971 prices.

Index Formula .

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The indexes may be revised back six months.

Historical Data

Indexes are available at the Canada Total level from 1926 to date on a 1971=100 base, matrix 3775 and 3781. Regional indexes were introduced in 1971 and are stored in matrix 3776 to 3780 and 3782 to 3786.

Reference Documents

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics, Vol. 1, No. 7, February 1973, "Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100".

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

estimations des besoins de main-d'oeuvre pa métier, pour obtenir ainsi l'importance rela tive de chaquemétier et du ratio matériaux main-d'oeuvre. Les données régionales son pondérées selon les renseignements sur le mises en chantier de loqements au cours de l période de référence. Tous les poids son exprimés aux prix de 1971.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe

Révisions

Les indices peuvent être révisés rétrospectivement sur six mois.

Données rétrospectives

Les indices existent au niveau du total d'Canada de 1926 jusqu'à maintenant sur la bas 1971=100 (matrices 3775 et 3781). Les indice régionaux ont été introduits en 1971 et sor emmagasinés dans les matrices 3776 à 3780 et 378 à 3786.

Documents de référence

Publication nº 62-006 au catalogue: Statisti ques des prix de la construction, Vol. 1, No 7, février 1973, "Indices des prix des entrée dans la construction résidentielle, 1971-100'

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613 996-3744, Division des prix, Statistique Canada Ottawa K1A OT6.

4A.1 RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION INPUT PRICE INDEXES, 1971 = 100

AU 4A.1 INDICES DES PRIX DES ENTRÉES DANS LA CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

		1						100							
Canada and region		Index weights Poids de l'indice	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual Annuel
610001 M. 617001 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0 100	.0 167.9 182.3 203.8 214.9 232.3 249.9 272.9 290.3		185.8	170.7 187.6 208.5 216.3 240.3 250.8 275.8 294.7	190.8 212.3 219.1	191.4 212.1 223.0 249.1 258.8	193.0 213.7 226.3 7 250.8 8 261.7	194.6 215.3 226.4 249.9 261.5	180.: 195.8 217.2 226.0 247.2 262.1 286.8	3 197.7 2 216.2 2 227.2 2 246.6 1 262.8	200.4 212.9 228.2 247.7	200.1 212.5 229.4 248.4 268.9	175.5 192.0 211.4 222.7 244.3 258.1 284.8
rials • Matériaux 1610002 M. 1617002 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	64.	1 158.5 172.6 198.9 210.0 225.2 240.7 258.1 269.5	159.0 176.0 201.7 215.6 227.8 239.6 259.0 273.4	160.7 178.0 204.0 214.7 230.3 240.8 262.3 275.5	162.1 180.8 206.1 211.5 237.4 241.8 262.7 276.5	163.4 181.8 207.0 210.0 240.1 241.5 270.6	182.5	184.8 208.6 217.0 243.2 246.2	187.2 211.1 216.7 241.7	170.3 187.8 214.1 216.0 237.2 245.9	190.2 212.5 217.8 236.1 246.4	168.6 193.8 206.9 218.8 237.5 249.9 265.3	193.1	165.2 184.1 207.0 215.1 236.4 244.4 267.2
lir • Main-d'oeuvre ©510003 M. ©117003 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	35.	9 184.8 199.6 212.6 223.6 245.1 266.2 299.3 327.2	184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3 327.3	184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3 327.3	186.0 199.6 212.8 224.9 245.6 266.9 299.3 327.3	196.4 206.7 221.8 235.5 264.5 274.6 323.3	197.0 207.4 222.7 240.2 264.5 287.7 323.4	197.7 207.8 222.8 242.8 264.6 289.5 323.6	198.5 207.8 222.8 243.8 264.6 290.7 323.6	198.7 210.0 222.8 243.9 265.1 291.1 324.1	198.8 211.1 222.8 244.0 265.3 292.0 324.3	199.6 212.2 223.6 244.9 266.0 299.3 327.3	199.6 212.6 223.6 244.9 266.0 299.3 327.2	193.9 206.2 219.5 236.3 .258.5 282.5 316.2
tic provinces * Pvinces de Itlantique 0:10125 M. 0:17125 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.4	178.8 192.3 212.1 229.7 249.9 274.0 292.3 312.5	179.5 193.7 213.9 232.0 254.8 273.1 293.4 314.2	180.1 194.2 215.2 231.9 256.5 273.4 295.3 315.6	181.7 196.4 217.7 231.3 259.1 273.7 297.0 318.1	185.3 197.7 221.7 233.8 264.2 275.6 304.6	185.6 198.1 221.0 235.4 264.8 277.1 310.3	187.1 200.0 222.3 237.6 265.9 279.9 312.5	188.8 201.3 223.7 239.2 266.4 279.7 309.8	189.0 203.3 224.8 240.2 268.5 280.3 308.2	188.9 204.6 225.2 241.8 268.0 282.6 307.8	190.0 207.1 225.7 245.3 271.7 287.5 310.2	190.0 209.1 224.8 245.7 271.8 288.4 310.3	185.4 199.9 220.7 237.0 263.5 278.8 304.3
10249 M. 17249 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	20.6	168.7 184.8 208.6 219.1 235.6 250.0 276.3 291.8	168.6 186.9 210.6 222.1 237.3 249.5 274.3 296.2	170.4 188.8 211.6 220.5 239.1 251.0 278.1 297.4	171.1 191.5 213.4 221.2 245.5 251.5 278.4 295.4	178.1 197.6 215.9 225.5 253.1 251.6 299.0	178.7 197.7 217.4 230.7 254.2 263.0 299.8	183.6 200.5 219.3 233.1 255.3 264.4 300.7	185.3 202.0 221.9 231.0 250.4 263.7 292.1	185.6 203.0 223.7 230.4 246.7 264.1 288.4	183.1 205.0 220.5 231.3 245.0 264.6 288.5	182.0 206.4 217.4 231.7 246.3 266.7 286.6	182.0 205.7 218.6 233.8 247.4 268.4 288.3	178.1 197.5 216.6 227.5 246.3 259.0 287.5
8 o 0373 M. 7373 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	44.9	. 163.3 175.9 197.5 209.5 225.2 241.8 264.2 282.0	163.6 178.0 198.9 213.7 226.5 241.3 264.8 283.9	164.2 179.3 200.8 213.0 227.9 241.8 266.5 285.2	165.4 181.2 201.9 210.2 232.2 243.0 266.3 286.6	169.7 182.7 206.0 211.0 240.0 244.7 278.6	170.4 183.9 206.2 215.7 240.8 249.4 283.8	171.6 185.6 207.6 219.2 241.5 252.4 286.5	173.3 187.0 208.8 219.6 241.4 253.1 282.4	173.9 188.5 211.3 219.2 239.3 253.5 278.7	174.4 190.5 210.6 220.5 239.8 254.1 278.6	174.1 194.5 206.7 221.2 240.8 260.3 279.7	174.4 193.9 206.3 222.5 241.1 261.1 280.1	169.9 185.1 205.2 216.2 236.4 249.7 275.8
Le provinces • tinces des Noies (0497 M.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	15.5	176.5 192.2 211.5 221.4 242.5 263.3 288.6 310.7	177.1 195.8 214.0 225.3 244.7 262.7 290.7 312.6	178.5 196.6 215.1 226.2 246.9 263.4 292.1 314.8	181.8 197.2 216.9 225.4 251.4 263.8 292.8 314.8	183.9 200.9 221.3 230.0 261.9 269.6 306.4	184.9 201.3 220.1 231.6 263.0 274.0 314.2	186.9 201.4 221.1 235.9 264.0 277.4 316.5	188.9 203.7 222.6 237.4 265.7 275.9 311.6	189.3 204.3 224.2 235.4 260.5 277.4 304.7	188.5 206.0 223.4 237.2 259.3 278.4 305.1	188.6 207.3 220.2 238.6 260.5 283.4 308.8	219.6 238.8 261.8 285.4	184.6 201.2 219.2 231.9 256.8 272.9 303.3
in Columbia • Nibie-Britannique 6621 M. 6621 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	12.6		206.6 214.5 232.8 248.0 271.4	186.4 208.1 214.0 234.2 248.5 273.8	211.4 237.6 250.0	174.9 192.3 213.4 216.8 249.7 255.7 284.9	174.8 192.4 212.0 219.8 250.2 257.1 288.5	177.2 193.5 212.7 222.6 252.9 261.9 287.6	194.9 214.3 223.0 251.2 261.3	180.2 195.7 215.6 224.1 248.8 261.5 279.7	197.7 215.7 224.6 246.7 261.7	225.7 247.1 265.5	199.8 209.4 226.7 248.0 267.0	175.0 192.3 211.1 219.5 244.2 257.3 279.4

48. Non-residential Building Construction
Input Price Indexes: Technical Note
(Matrix 96, 97, 966 and 967: 1971 = 100
monthly 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for union wage rates and specified building materials used in selected types of non-residential building construction.

Characteristics

General:

The Canada Total and material and labour indexes are derived from a weighted average of price movements for materials and union wage rates. The regional indexes are derived in a similar manner.

Prices Used:

The materials index is derived from building materials price indexes selected from the Industry Selling Price (Manufacturing) Indexes (see Table 1.1) which are derived from f.o.b. factory shipment prices reported as of the 15th of the month. The labour indexes are taken from the Union Wage Rate Indexes (see Table 2.2) series, utilizing the base rate indexes for trades appropriate for non-residential construction.

These indexes measure price change of selected inputs and do not adjust for productivity changes arising from changes in design or construction methods. Other elements of cost, such as site preparation or contractor's profits, are not covered. Regional material price movements are estimated mainly from Canada level indexes.

Adjustments to Prices:

Commodity prices are adjusted for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights are derived from a cost analysis of a small number of structures built in the 1960's to establish the relative importance of materials and labour.

48. Indices des prix des entrées dans la cons truction non-résidentielle: Note technique (Matrices 96, 97, 966 et 967: 1971=100 données mensuelles de 1971 à aujourd'hui

Introduction

Ces indices mesurent les variations de pri des taux de salaire syndicaux et de certain matériaux utilisés pour certains types de cons truction non résidentielle.

Caractéristiques

Généralités:

Les indices totaux pour le Canada et de matériaux et de la main-d'oeuvre proviennen d'une moyenne pondérée des mouvements de pri des matériaux et des taux de salaire syndicaux. Les indices régionaux sont calculés d la même façon.

Prix utilisés:

L'indice des matériaux est calculé à partid'indices des prix de matériaux de construction sélectionnés à partir des indices de prix de vente dans l'industrie (fabrication (voir tableau 1.1), qui sont calculés partir des prix des livraisons départ-usin f.o.b. déclarés pour le 15 du mois. Les indices de la main-d'oeuvre proviennent de indices des taux de salaire syndicaux (voitableau 2.2) et utilisent les indices du tau de base pour les métiers de la construction no résidentielle.

Les indices mesurent les variations de pr de certaines entrées et ne sont pas corrig pour les variations de productivité imput bles à des changements dans la conception les méthodes de construction. Les autres él ments du coût, tels que la préparation site ou les bénéfices de l'entrepreneur, sont pas pris en compte. Les mouvemen régionaux des prix des matériaux sont estim principalement à partir des indices po l'ensemble du Canada.

Corrections aux prix:

Les prix des marchandises sont corrigés po prendre en compte les variations de la ta fédérale de vente.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir de l'a lyse des coûts d'un petit nombre de bâtime construits au cours des années soixante a' d'établir l'importance relative des matéris et de la main-d'oeuvre.

ndex Formula

Price indexes are fixed-weighted.

evisions

The indexes may be revised back six

storical Data

Historical figures are available only on quest for commodity groups and labour ries at varying levels of detail from 171. Canada Total level indexes from 1926 the present are stored on CANSIM in trixes 966 and 967. Regional indexes were troduced in 1971 and are stored in matrix and 97.

Reference Documents

Catalogue 62-002: Prices and Price Indexes, May 1970.

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics. Vol. 1, No. 10. January 1973. Non-residential Building Construction Input Price Indexes".

Reference Paper. May 1979. Construction Price Statistics, "Non-residential Building Construction Input Price Indexes".

further information contact (613) -3744, Prices Division, Statistics rada, Ottawa K1A OT6.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les indices peuvent être révisés rétrospectivement sur 6 mois.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives ne sont disponibles seulement que sur demande, pour les groupes de marchandises et les séries de main-d'oeuvre à différents niveaux de détail, à partir de 1871. Les indices pour le total du Canada allant de 1926 à aujourd'hui sont emmagasinés dans CANSIM dans les matrices 966 et 967. Les indices régionaux ont été introduits en 1971 et sont emmagasinés dans les matrices 96 et 97.

Documents de référence

Publication n^0 62-002 au catalogue: Prix et indices des prix, Mai 1970.

Publication nº 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, Vol. 1, No. 10, Janvier 1973. "Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle".

Document de référence. Mai 1979. Statistiques des prix de la construction, "Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 016

TABLE 48.1. NON-RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION INPUT PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 48.1. INDICES DES PRIX DES ENTRÉES DANS LA CONSTRUCTION NON-RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Canada and regions Canada et régions		Index weights Poids de l'indice	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annua
CANADA D 476601 M. D 481601 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0 100.0	172.7 185.2 204.8 223.1 244.4 269.1 289.5 303.6	173.1 185.9 205.8 225.2 245.2 269.9 289.7 304.2	173.6 187.1 207.0 225.8 247.0 270.1 290.1 305.3	174.4 188.1 210.9 227.4 248.7 270.8 289.6 305.8	180.8 192.0 215.3 233.0 258.1 275.3 303.0	181.5 193.1 215.9 235.8 259.0 281.3 304.0	182.4 194.9 216.9 237.6 259.9 283.7 303.0	183.3 195.3 217.6 238.1 260.5 284.9 302.7	183.4 197.2 218.8 238.7 261.1 284.5 301.9	183.6 199.2 220.4 240.6 263.2 285.3 301.6	184.1 199.9 220.9 241.0 264.4 288.1 302.2	183.9 199.9 221.2 241.6 266.2 288.2 302.3	179. 193. 214.; 254. 256. 279. 298.
Materials • Matériaux D 476602 M. D 481602 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	52.56	160.4 170.8 196.0 221.2 242.5 270.6 280.6 281.7	161.2 172.1 197.9 224.4 243.5 272.2 280.9 282.8	162.1 174.4 200.3 225.1 246.8 272.7 281.6 285.1	163.0 176.3 207.5 228.0 250.1 274.0 280.6 285.9	165.4 176.6 207.9 228.6 251.2 274.3 282.9	165.8 177.6 208.2 230.0 252.8 275.3 284.7	166.7 180.4 210.0 231.3 254.4 276.8 282.3	168.1 181.2 211.3 231.6 255.5 277.6 281.8	168.3 183.4 213.5 232.6 256.1 276.7 279.9	168.5 186.3 216.6 236.0 260.0 277.2 279.2	168.8 186.9 217.1 236.0 261.9 277.9 278.9	168.5 186.8 217.5 237.1 265.4 278.1 279.4	165.6 179.3 208. 230. 253. 253. 275. 281.
Labour * Main-d'oeuvre D 476603 M. D 481603 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	47.44	186.3 201.1 214.5 225.3 246.6 267.3 299.4 327.8	186.3 201.1 214.5 226.0 247.1 267.4 299.5 327.8	186.3 201.1 214.5 226.5 247.1 267.4 299.5 327.8	187.1 201.1 214.7 226.8 247.2 267.4 299.5 327.8	187.9 209.0 223.4 237.9 265.8 276.4 325.3	198.8 210.3 224.5 242.3 265.8 288.0 325.4	199.7 210.9 224.6 244.5 266.0 291.4 325.9	200.1 211.0 224.6 245.3 266.0 292.9 326.0	200.2 212.5 224.7 245.5 266.6 293.2 326.2	200.3 213.4 224.7 245.7 266.7 294.2 326.4	201.0 214.2 225.2 246.5 267.1 299.3 328.0	201.0 214.5 225.3 246.5 267.1 299.3 327.8	195.4 208.4 221. 238.7 259.9 283.7 317.4
Atlantic provinces * Provinces de 1'Atlantique D 646021 M. D 647021 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	7.73	182.8 197.0 217.6 238.1 260.2 290.0 308.9 324.3	183.2 197.7 218.6 239.8 264.1 290.9 309.5 325.0	183.7 198.9 219.8 240.2 265.8 291.2 309.8 326.2	184.9 200.3 223.7 241.7 267.8 291.9 309.6 326.7	190.2 200.9 228.1 243.8 272.2 295.4 315.3	191.1 201.7 228.3 244.9 273.0 296.9 316.9	192.5 203.3 229.8 246.8 274.7 299.6 317.3	193.2 204.2 230.5 249.5 275.5 300.7 317.3	193.3 206.9 232.2 251.0 279.7 300.2 318.0	193.7 209.5 233.9 254.0 282.1 303.8 318.4	195.8 211.0 235.8 256.2 285.4 307.0 321.1	195.8 212.7 236.1 256.9 287.2 307.0 323.0	190.1 203. 227.1 246.1 274.1 297.3 315.4
Québec D 646023 M. D 647023 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	23.28	172.9 188.1 210.2 227.6 251.9 276.8 295.9 311.4	173.3 188.8 211.2 231.2 252.4 277.6 296.1 311.9	173.8 190.0 212.4 232.7 254.2 277.9 296.4 313.1	174.2 191.0 216.2 234.3 255.9 278.5 295.9 313.6	185.3 200.0 218.4 241.1 266.1 278.7 312.0	185.5 200.5 220.7 245.4 267.0 293.1 312.9	186.0 202.0 221.7 246.1 267.8 294.0 311.6	186.7 202.4 222.4 246.2 268.4 294.4 311.4	186.8 203.6 223.5 246.7 268.7 293.9 310.4	186.9 205.1 225.1 248.5 270.7 294.1 310.0	187.1 205.4 225.4 248.5 271.7 294.5 309.9	186.9 205.3 225.6 249.1 273.6 294.6 310.1	182.1 198.5 219.4 241.5 264.6 287.1 306.0
Ontario D 646025 M. D 647025 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	41.97	168.5 179.6 198.1 216.0 234.8 257.1 276.5 289.2	168.9 180.3 199.1 217.7 235.3 258.0 276.7 289.8	169.4 181.5 200.3 218.1 237.0 258.2 277.0 291.0	169.9 182.5 204.1 219.6 238.8 258.9 276.5 291.4	174.6 183.7 208.7 222.4 246.9 261.1 289.7	175.1 185.4 208.9 225.4 247.8 266.0 290.6	176.5 187.4 209.8 228.3 248.6 270.0 289.3	177.6 187.8 210.5 228.8 249.2 271.9 289.1	177.8 190.1 211.6 229.3 249.5 271.5 288.1	177.9 192.3 213.3 231.1 251.5 271.9 287.7	178.6 193.3 213.9 231.4 252.5 275.1 287.7	178.4 193.2 214.1 232.0 254.4 275.2 288.0	174.4 186.4 207.5 225.0 245.5 266.2 284.7
Prairie provinces * Provinces des Prairies D 646027 M. D 647027 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	14.48	180.7 192.5 211.8 231.4 254.9 281.4 307.4 323.7	181.1 193.2 212.8 233.1 255.4 282.3 307.5 324.3	181.6 194.4 214.1 233.5 257.1 282.5 307.9 325.5	184.3 195.4 218.5 235.0 259.0 283.2 307.4 326.0	188.0 199.2 224.4 244.7 271.1 293.6 322.1	189.6 200.4 224.6 247.1 271.9 296.9 323.0	190.2 202.3 225.6 248.0 272.7 298.4 322.4	191.0 202.7 226.2 248.6 273.3 299.0 322.1	191.1 204.5 227.4 249.2 273.6 299.2 321.2	191.3 206.7 229.0 251.0 275.7 301.0 320.9	191.4 207.0 229.3 251.5 276.8 306.0 323.8	191.3 207.0 229.5 252.0 278.7 306.1 322.5	187.6 200.4 222.8 243.8 268.3 294.1 317.3
British Columbia Colombie-Britannique D 646029 M. D 647029 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	12.54	170.7 182.4 201.2 219.8 240.7 267.0 288.2 300.5	171.1 183.1 202.2 221.5 241.2 267.8 288.4 301.1	171.6 184.3 203.4 221.9 243.0 268.1 288.7 302.7	172.1 185.3 207.2 223.4 244.7 268.9 288.2 302.7	179.4 190.9 212.8 233.4 256.8 282.0 301.1	179.6 191.5 213.0 234.1 257.6 282.6 302.1	180.1 192.9 213.9 234.8 258.5 283.4 300.8	180.8 193.3 214.6 235.0 259.0 283.8 300.5	180.9 194.5 215.8 235.5 259.3 283.3 299.6	181.0 196.0 217.4 237.3 261.4 283.6 299.2	181.4 196.4 217.7 237.3 262.4 286.8 299.0	181.2 196.3 217.9 237.9 264.2 286.9 299.3	177.5 190.6 211.4 231.0 254.1 278.7 296.3

THESE SERIES WILL TERMINATE IN DECEMBER 1984

CES SÉRIES SERONT ABANDONNÉES EN DÉCEMBRE 1984

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

		Page		Page
ΕŒ	CTION II: OUTPUT PRICE INDEXES		SECTION II: INDICES DES PRIX DES SORTIES	
E)	(T TABLE II : Percentage Changes in Indexes for Selected Periods	34	TABLEAU EXPLICATIF II : Variation en pour- centage des indices pendant certaines périodes	34
•	New Housing Price Indexes, 1981 = 100 : Technical Note	35	5. Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100 : notes techniques	35
	5.1 New Housing Price Indexes, 1981 = 100	37	5.1 Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100	37
•	Historical New Housing Price Indexes, 1976 = 100 : Technical Note	42	6. Indices des prix historiques des loge- ments neufs, 1976 = 100 : notes techni- ques	42
	6.1 Historical New Housing Price Indexes, 1976 = 100	43	6.1 Indices des prix historiques des logements neufs, 1976 = 100	43
	Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings): Technical Note (To be introduced in March 1984 Publication)	46	7. Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certaines immeubles): notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)	46
	7.1 Output Price Indexes of Non-res- idential Construction (Selected Buildings), 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 Publi- cation)	48	7.1 Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certaines immeubles); 1981 = 100 (À être introduire dans la publication de mars 1984)	48
-	Fabricated Structural Steel Price Indexes: Technical Note (To be introduced in March 1984 Publica- ion)	55	8. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré : notes techniques (A être introduire dans la publication de mars 1984)	55
8	3.1 Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 Publication)	57	8.1 Indices des prix de l'acier de char- pente semi-ouvré, 1981 =100 (À être introduire dans la publication de mars 1984)	57
Ŧ	Precast Concrete Price Indexes : echnical Note (To be introduced in March 1984 Publication)	58	9. Indices des prix du béton précoulé : notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)	58
9	<pre>7.1 Precast Concrete Price Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 Publication)</pre>	60	9.1 Indices des prix du béton précoulé, 1981 = 100 (À être introduire dans la publication de mars 1984)	60

TEXT TABLE II. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS

TABLEAU EXPLICATIF II. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

		1979 1978	1980 1979	1981 1980	1982 1981	1983 1982	For most recently pub- lished index, percentage change from one year previous Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente	Date of morecent ind	lus
rable.								April 19	984
ABLEAU								Avril 19	984
5.1	New housing price indexes*	1976:	100		1981=	100			
	Indices des prix des logements neufs: Canada	+ 3.7	+ 7.9		- 2.1	- 3.3	+ 1.1	11	11
	St. John's (Nfld. '	+ 4.2	+ 17.1		- 0.6	+ 0.2	+ 2.3	11	11
	Halifax	+ 2.3	+ 8.0		- 1.3	+ 3.4	× + 11.7	11	11
	Moneton	+ 8.2	+ 7.9		+ 5.9	+ 6.6	+ 6.5	n	81
	Québec Montréal	+ 5.9	+ 10.9		+ 7.5 + 8.3	+ 4.2 + 8.1	+ 9.7 + 11.2	11	51 E3
	Ottawa-Hull Toronto	+ 0.5 - 0.6	+ 4.9		+ 1.4	- 4.2	+ 0.5	11	25
	Hamilton	+ 0.3	+ 2.8		+ 6.2 + 0.7	+ 4.5 + 5.1	+ 5.2 + 3.5	11	61
	St. Catharines-Niagara Kitchener	_	+ 2.3		+ 3.7	+ 5.3	+ 3.4	11	10
	London	+ 7.0 + 18.0	+ 4.7 + 3.7		+ 2.0	+ 0.9	+ 6.9 + 8.4	11	99
	Windsor Thunder Bay	+ 5.4	+ 4.1		+ 1.5	+ 3.7	+ 7.4	"	81
	Winnipeg	+ 2.0 + 2.8	+ 0.9		+ 6.6	+ 2.3 + 2.3	+ 4.9 + 3.9	10	91
	Regina Saskatoon	+ 7.8	+ 6.6		+ 0.3	- 1.0	- 2.8 - 8.7	(1	10
	Calgary Edmonton	+ 6.7	+ 7.5 + 7.9		+ 1.2 - 1.9	- 12.7 - 7.7	- 3.5	11	11
	tamonton Vancouver Victoria	+ 7.6 + 2.3 + 0.1	+ 23.8 + 12.0		- 21.0 - 12.1	- 3.9 - 4.1	+ 1.3	11	69 36
5.1	New housing price indexes . Indices des logements neufs House only - Canada . Maison seulement - Canada Serviced lot only - Canada . Terrain avec services seulement - Canada	+ 3.2	+ 7.9		+ 0.7	- 2.4	+ 1.4	11	11
7-1	Output price indexes of non-residential construction (selected buildings) * Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certains immeubles): Seven city composite *							Not avail	
	Agrégat des sept villes: Model 1, high rise office building .						4.0		
	Modèle 1. tour de bureaux.				+ 9.4	+ 1.2	+ 1.0	4 Q-T 1	
	Model 2, light industrial building ' Modèle 2, bâtiment d'industrie légère.				+ 7.6	+ 1.5	+ 0.6	4 Q-T 1	1983
	Model 3, high school Modèle 3, école secondaire.				+ 8.2	+ 2.0	+ 1.7	4 Q-T 1	1983
8.1	Fabricated structural steel price indexes * Indices de prix de l'acier de charpente semi-ouvré: Bulldings *				+ 1.9	- 1.9	+ 1.8	1 Q-T 1	1984
	Bâtiments , Bridges *				+ 4.2	- 4.5	+ 7.1	,89	
	Ponts Bulk storage tanks *				+ 5.7	- 4.4	+ 8.0	4 Q-1	1983
	Réservoirs d'entreposage en vrac								
9.1	Réservoirs d'entreposage en vrac								

New Housing Price Indexes 1981 Base: Technical Note

(Matrix 198,199: 1981 = 100 Monthly 1981 to present)

nt roduct i on

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new sidential houses, where detailed specifictions remain the same between two consetive periods.

: For most census metropolitan areas, new use price indexes are available from 1976. though figures from 1969 are recorded for slected areas. The 1981=100 series surveys metropolitan areas to establish monthly dexes relating to the contractors' "total alling price". The survey also collects entractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are indepenontly indexed to provide the published ries for land. The residual, (selling pice less land), which mainly relates to b current cost of the structure is also dependently indexed and is presented as house series. Except in Montreal and ebec City, where servicing of lots is an ra expense, lots are usually serviced by lders.

racteristics

eneral:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. Accordingly, this index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

cices Used:

Contractor's mid-month selling prices are collected directly in 17 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months. For the remaining five areas, monthly telephone calls, supplemented by annual direct contact, are used to collect the information.

*justments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

5. <u>Indices des prix des logements neufs, Base</u> 1981: <u>Note technique</u>

(Matrices 198, 199: 1981 = 100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1981=100 portent sur 22 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au prix de vente total de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rap-porte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présenté comme la série sur les maisons. À l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation des terrains est une dépense supplémentaire, les lots sont habituellement viabilisés par les constructeurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Par conséquent, cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 17 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois. Pour les cinq autres régions, les renseignements sont recueillis par des appels téléphoniques mensuels et par des contacts directs annuels.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Weight Base

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price report any given builder might supply. Between city weights are derived from building completion data.

In general, the same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. The city weights are, however, derived from adjusted completions data. The city weights are adjusted annually as is described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at last year's price levels.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

1976 to 1983 on a 1976 base for 22 cities.

1971 to 1983 on a 1971 base for 6 selected cities.

For further information contact, (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

Base de pondération:

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillar d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

De façon générale, on utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenue indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes el des poids proportionnels selon les villes Les poids des villes sont, cependant, calculés à partir des données d'achèvement corrigées. Les poids des villes sont corrigéannuellement, comme il est décrit ci-dessous

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, don les poids sont calculés à partir de données su l'achèvement des maisons pour les trois année précédentes et évaluées aux niveaux des prix d l'année précédente.

Révisions

Les indices sont publiés sous une form

Données rétrospectives

1976 à 1983 sur la base 1976-100 pour ? villes.

1971 à 1983 sur la base 1971=100 pour 6 villsélectionnées.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (61. 996-3744, Division des prix, Statistique Canad Ottawa K1A OT6.

5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100

AU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100

707 1101023 023 1		Index weight	3, 196	100						-			-		Annual
Metropolitan areas Région métropolitaine		Poids de l'in- dice	J	F	М	A	М	J	3	A	S	0	N	D	Annuel
DA													-		
'636200 M. 636600 A.	1981 1982 1983 1984	100.0 100.0 100.0 100.0	95.5 100.9 94.8 94.9	96.6 100.8 94.7 95.1	100.2	99.9 99.9 94.5 95.5	101.4 99.0 94.3	101.9 98.2 94.5		96.9	96.0	100.8 95.7 94.8	95.1	100.6 94.8 94.8	
use • Maison 1636201 M. 1636601 A.	1981 1982 1983 1984		94.1 101.9 97.3 97.1	95.3 101.6 97.2 97.5	97.3 100.7 96.9 97.8	99.6 100.5 96.6 98.0	101.6 99.6 96.3	100.2 99.4 96.6	102.3 99.3 96.6	101.7 98.7 97.2	101.8 98.0 97.1	101.3 97.6 97.2	101.2 97.4 97.3	101.5 97.0 97.1	100.0 99.3 96.9
lid · Terrain 1536202 M. 1536602 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 98.7 89.8 90.9	99.7 98.9 89.5 90.9	100.0 99.1 90.2 90.9	100.4 98.8 90.5 91.0	101.0 97.7 90.6	101.3 96.0 91.0	101.3 93.9 91.1	101.1 93.0 90.6	99.6 91.4 90.8	99.6 91.4 90.6	98.6 90.2 91.0	98.7 90.3 90.6	100.0 94.9 90.5
John's 036203 M. 036603 A.	1981 1982 1983 1984	0.62 0.74 0.88 0.92	99.0 100.5 99.1 100.5	99.2 100.4 99.1 100.8	99.2 100.4 99.1 101.4	99.2 99.1 99.1 101.4	99.9 99.1 99.1	99.9 99.1 98.3	99.9 99.1 98:2	100.0 99.1 100.7	100.0 99.1 100.7	100.0 99.1 100.8	101.7 99.1 100.8	101.7 99.1 100.5	100.0 99.4 99.6
Hse • Maison 36204 M. 36604 A.	1981 1982 1983 1984		99.1 100.6 98.6 100.7	99.1 100.5 98.6 100.5	99.1 100.5 98.6 100.8	99.1 98.6 98.6 100.8	99.8 98.6 98.6	99.8 98.6 97.4	99.8 98.6 97.3	100.1 98.6 101.0	100.1 98.6 101.0	100.1 98.6 101.1	102.0 98.6 101.1	102.0 98.6 100.7	100.0 99.1 99.4
d • Terrain 0 36205 M. 0 36605 A.	1981 1982 1983 1984		98.6 100.2 100.2 100.2	99.9 100.2 100.2 101.7	99.9 100.2 100.2 103.1	99.9 100.2 100.2 103.1	100.2 100.2 100.2	100.0 100.2 100.2							
i ax 0 36206 M. 0 36606 A.	1981 1982 1983 1984	1.15 1.00 1.12 1.39	96.9 × × ×	97.2 × ×	97.2 × ×	99.3 × × ×	99.3 x x	99.3 × ×	99.3 x x	99.3 × ×	99:3 × ×	99.3 × ×	x x x	x x x	× × ×
36207 M. 36607 A.	1981 1982 1983 1984		96.9 × × ×	97.2 × ×	97.2 × × ×	99.9 x x	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	99.9 X	x x x	x x x	× × ×
56208 M. 56608 A.	1981 1982 1983 1984		97.3 × × ×	97.3 × ×	97.3 × × ×	97.3 × × ×	97.3 × ×	97.3 X X	97.3 × ×	97.3 x x	97.3 X X	97.3 x x	x x x	× × ×	× × ×
r John ~ Moneton															
0.6209 M. 0.6609 A.	1981, 1982 1983 1984	0.94 0.71 0.60 0.68	97.9 100.2 98.2 106.1	98.6 99.4 98.1 110.8	98.6 99.1 98.1 112.9	98.6 99.1 101.1 112.9	100.2 99.1 101.1	100.2 99.1 101.5	100.6 98.2 103.0	102.3 98.2 104.3	102.3 98.4 104.7	100.2 97.8 104.7	100.2 98.2 104.9	100.2 98.2 106.1	100.0 98.7 102.1
6210 M. 6610 A.	1981 1982 1983 1984		97.6 99.7 96.7 104.8	98.6 98.9 96.6 108.5	98.6 98.6 96.6 109.9	98.6 98.6 98.9 109.9	100.6 98.6 98.9	100.6 98.6 99.4	101.1 97.5 101.1	102.7 97.5 102.7	102.7 97.5 103.0	99.7 96.7 103.0	99.7 96.7 103.2	99.7 96.7 104.8	100.0 98.0 100.4
a Terrain 5211 M. 5611 A.	1981 1982 1983 1984		99.0 101.4 104.0 111.8	99.0 101.4 104.0 122.0	99.0 101.4 104.0 126.9	99.0 101.4 110.1 126.9	99.0 101.4 110.1	99.0 101.4 110.1	99.0 101.4 110.7	101.4 101.4 111.1	101.4 101.4 111.6	101.4 101.4 111.6	101.4 104.0 111.8	101.4 104.0 111.8	100.0 101.8 109.2

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

BLEAU 5.1 INDICES DES PRIX I	,	Index weight													Anni
Metropolitan areas Région métropolitaine		Poids de l'in- dice	J	E	М	А	М	J	J	A	S	0	N	D	Anni
Québec														200.2	400
D 636212 M. D 636612 A.	1981 1982 1983 1984	3.53 2.48 1.91 2.02	96.1 103.5 109.0 116.0	97.7 104.6 109.8 116.9	98.0 104.6 109.8 116.9	98.9 105.0 110.0 117.2	100.3 105.3 112.1	100.3 105.4 113.0	100.4 105.5 113.6	101.1 106.4 115.1	101.4 107.3 115.5	101.5 107.3 115.7	102.2 107.7 115.9	102.2 107.8 115.9	100 105 112
House * Maison D 636213 M. D 636613 A.	1981 1982 1983 1984		96.6 103.4 109.4 116.8	98.0 104.5 110.3 117.8	98.1 104.5 110.3 117.8	98.8 105.1 110.9 117.9	100.2 105.3 113.1	100.2 105.5 114.2	100.3 105.6 114.7	101.2 106.7 116.3	101.4 107.6 116.4	101.4 107.7 116.6	101.9 108.0 116.9	101.9 108.1 116.9	100 106 113
Land • Terrain D 636214 M. D 636614 A.	1981 1982 1983 1984		93.9 103.6 106.2 111.0	96.2 104.1 106.2 111.3	97.7 104.1 106.2 111.3	99.4 104.1 104.5 112.7	100.4 104.1 106.3	100.4 104.1 106.3	100.7 104.1 107.0	100.9 104.1 108.1	101.4 104.6 110.3	101.8 104.6 110.0	103.6 105.4 110.0	103.6 105.4 110.0	100
Montréal D 636215 M. D 636615 A.	1981 1982 1983 1984	9.38 9.27 8.52 8.50	95.0 106.4 108.8 117.0	95.9 106.7 107.8 118.3	96.7 106.8 107.9 118.5	97.6 106.8 108.1 118.6	98.8 106.8 110.1	100.1 107.0 111.6	100.6 107.5 112.3	100.8 107.8 113.9	102.2 108.2 114.9	103.3 109.3 115.3	104.0 108.3 116.3	105.0 108.2 116.7	100
House • Maison D 636216 M. D 636616 A.	1981 1982 1983 1984		95.2 106.7 108.4 114.8	95.9 106.3 107.2 116.2	96.8 106.4 106.9 116.4	97.8 106.4 107.2 116.5	98.8 106.4 108.9	100.1 106.6 109.8	100.6 107.2 110.6	100.8 107.5 112.4	102.0 107.9 113.0	103.1 109.0 113.1	103.9 108.1 114.1	105.0 107.9 114.4	101
Land • Terrain D 636217 M. D 636617 A.	1981 1982 1983 1984		93.8 104.6 110.5 142.7	95.5 108.3 111.5 143.0	96.8 108.3 114.6 143.0	97.0 108.3 114.6 143.0	98.5 108.3 118.4	100.3 108.7 130.1	100.3 108.7 130.1	100.3 108.7 130.9	104.4 108.7 138.8	104.4 110.2 141.1	104.4 109.1 141.9	104.4 109.1 142.7	10 10 12
Ottawa-Hull															
D 636218 M. D 636618 A.	1981 1982 1983 1984	3.79 3.00 3.01 4.33	94.4 106.7 110.8 123.6	94.4 107.2 112.6 125.9	97.1 107.6 113.6 126.2	97.5 108.0 115.6 128.6	99.2 108.0 116.0	100.8 108.0 116.0	100.9 108.0 116.0	101.9 108.1 118.6	101.9 108.2 118.9	101.9 109.6 121.2	105.0 110.2 123.0	105.0 110.6 123.2	10
House * Maison D 636219 M. D 636619 A.	1981 1982 1983 1984		93.1 108.6 112.7 126.7	93.1 109.2 114.1 129.5	96.2 109.0 115.4 129.9	117.1	98.9 109.5 117.3	101.0 109.5 117.3	101.2 109.5 117.3	102.5 109.8 120.8	102.5 109.8 121.1	102.5 111.6 124.3	106.2 112.2 125.9	106.2 112.5 126.1	
Land * Terrain D 636220 M. D 636620 A.	1981 1982 1983 1984		97.9 101.6 105.9 117.9	101.6	110.7	104.2	104.2		104.2	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	101.6 105.3 117.9	105.9	10
Toronto															
D 636221 M. D 636621 A.	1981 1982 1983 1984	26.08	89.2 104.0 97.8 97.1	103.1	103.1 97.3 97.2	103.1	102.9	102.1		100.6	103.7 100.3 96.9	99.0	98.3	9/01	9
House • Maison D 636222 M. D 636622 A.	1981 1982 1983 1984	2 3	84.8 105.6 99.1 97.8	104.7	104.7	104.7	104.6	104.5	104.5	101.8	101.4	99.6	99.9	98.9	1
Land • Terrain D 636223 M. D 636623 A.	1981 1982 1983 1984	2	98.1 100.5 96.6 97.1	5 100.1	100.1	100.1	100.1	98.5	98.5	98.5	98.5	98.1	96.6	96.6	5

AE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

A EAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGÉMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

Metropolitan area Région métropolitai		Index weight Poids de l'in- dice	J	F	М	A	М	J	3	А	S	0	N	D	Annua)
7 636224 M. 636624 A.	1981 1982 1983 1984	2.30 1.90 2.02 2.16	94.6 102.3 110.3 115.6	103.3	103.3	103.3	103.3	106.	7 106.7	106.7	108.9	109.	7 109.5	9 110.	3 106.2
ouse * Maison 636225 M. 636625 A.	1981 1982 1983 1984		94.8 102.0 113.6 119.9	103.5	103.5	103.5	103.5	109.6	109.6	109.6	111.7	113.0	113.1	113.0	108.0
and · Terrain 636226 M. 636626 A.	1981 1982 1983 1984		94.2 102.8 104.5 107.5	94.2 102.8 104.5 107.5	94.2 102.8 104.5 108.2	94.9 102.8 105.1 108.2	102.8 102.8 105.1	101.8	101.8	102.8 101.8 105.1	102.8 104.1 105.1	102.8 104.1 105.1	104.5	104.5	103.0
Catharines-Niagara 636227 M. 636627 A.	1981 1982 1983 1984	1.19 0.89 0.86 0.85	98.6 100.5 103.1 107.6	99.2 100.5 103.1 107.6	99.2 100.5 102.5 109.8	99.2 100.5 106.7 110.4	100.0 100.5 106.7	100.5 100.4 106.7		100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7		103.1	180.7
fuse • Maison 636228 M. 636628 A.	1981 1982 1983 1984		97.9 100.8 106.2 109.6	98.8 100.8 106.2 109.6	98.8 100.8 105.3 111.2	98.8 100.8 109.0 111.6	100.0 100.8 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.6	100.8 106.2 109.6	100.0 102.0 108.3
fnd • Terrain 636229 M. 636629 A.	1981 1982 1983 1984		99.8 100.0 96.2 103.9	100.0 100.0 96.2 103.9	100.0 100.0 96.2 108.9	100.0 100.0 102.4 110.1	100.0 100.0 102.4	100.0 96.2 102.4	100.0 97.8 100.8						
1636230 M. 1536630 A.	1981 1982 1983 1984	1.74 1.37 1.09 0.97	94.8 102.0 101.4 103.8	96.5 102.0 101.4 106.6	98.2 102.0 101.7 107.2	99.3 102.0 101.0 108.0	99.3 102.4 102.2	100.3 102.4 102.9	101.7 102.4 104.0	101.7 102.4 104.3	102.0 102.4 104.5	102.0 101.5 104.0	102.0 101.5 103.6	102.0 101.4 103.6	100.0 102.0 102.9
1 se Maison 1 536231 M. 1 536631 A.	1981 1982 1983 1984		93.2 102.6 101.9 105.7	95.1 102.6 101.9 108.9	97.6 102.6 102.3 109.7	99.0 102.6 101.3 110.6	99.0 102.8 103.0	100.5 102.8 103.9	102.6 102.8 105.3	102.6 102.8 105.6	102.6 102.9 105.9	102.6 101.7 105.9	102.6 101.7 105.4	102.6 101.9 105.4	100.0 102.5 104.0
Lid - Terrain Li36232 M. Li36632 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 100.8 99.7 97.4	99.6 100.8 99.7 98.1	99.6 100.8 99.7 98.1	99.8 100.8 99.7 98.1	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	100.8 101.6 99.7	100.8 101.2 97.4	100.8 101.2 97.4	100.8 99.7 97.4	100.0 101.1 99.1
tener D 36233 M. D 36633 A.	1981 1982 1983 1984	1.70 1.30 1.15 1.25	97.8 101.8 106.7 110.7	98.1 101.8 106.7 112.4	98.5 101.8 108.0 112.5	99.6 101.8 108.9 112.6	99.6 103.2 108.9	100.3 104.3 108.9	100.3 104.3 109.6	100.3 104.3 110.4	100.7 104.0 110.4	101.2 105.7 110.3	101.8 105.7 110.7	101.8 105.8 110.7	100.0 103.7 109.2
H se · Maison D 36234 M. D 36634 A.	1981 1982 1983 1984		97.1 102.3 107.9 112.4	97.5 102.3 107.9 114.3	98.2 102.3 109.3 114.4	99.6 102.3 110.5 114.6	99.6 104.0 110.5	100.4 105.4 110.6	100.4 105.4 111.6	100.4 105.4 112.5	100.8 105.0 112.5	101.4 106.8 112.4	102.3 106.5 112.4	102.3 106.6 112.4	100.0 104.5 110.9
D 36235 M. D 36635 A.	1981 1982 1983 1984		99.4 100.6 103.4 105.5	99.6 100.6 103.4 106.6	99.6 100.6 104.4 106.6	99.6 100.6 104.4 106.6	99.6 100.6 104.4	100.0 101.2 104.4	100.0 101.2 104.4	100.0 101.2 104.4	100.6 101.2 104.4	100.6 101.8 104.4	100.6 103.4 105.5	100.6 103.4 105.5	100.0 101.4 104.4

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitaine		Index weight Poids de l'indice	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D	Ani
Windsor	1004	4 47	100.0	102.2	101 7	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	97.4	97.4	97.4	97.4	100
D 636236 M. D 636636 A.	1981 1982 1983 1984	1.17 0.82 0.45 0.25	102.2 97.4 91.0 97.7	102.2 97.4 91.0 98.0	101.3 97.4 91.0 98.0	97.4 91.3 99.0	95.2 92.4	94.6	94.6	94.6	94.6	92.4	91.4 96.6	91.0 96.6	94
House • Maison D 636237 M. D 636637 A.	1981 1982 1983 1984		103.0 96.4 90.9 100.2	103.0 96.4 90.9 100.7	101.7 96.4 90.9 100.7	101.3 96.4 91.2 101.2	101.3 93.2 93.0	101.3 92.3 93.0	101.3 92.3 93.0	101.3 92.3 93.0	96.4 92.3 95.1	96.4 88.8 95.6	96.4 89.5 99.0	96.4 90.9 99.0	100
Land • Terrain D 636238 M. D 636638 A.	1981 1982 1983 1984		100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9 92.1	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 89.3	100.0 95.7 89.3	100.0 91.9 89.3	101 91 91
Thunder Bay D 636242 M. D 636642 A.	1981 1982 1983 1984	0.82 0.50 0.36 0.25	98.5 101.5 103.1 109.1	99.3 101.5 103.1 110.7	99.3 101.5 103.1 110.7	99.6 99.3 103.1 110.7	99.6 100.4 105.9	99.6 100.4 105.9	99.6 100.4 105.9	100.4 100.4 106.2	100.4 103.1 106.2	100.4 103.1 106.9	101.5 103.1 106.9	101.5 103.1 106.9	10(
House • Maison D 636243 M. D 636643 A.	1981 1982 1983 1984		97.8 102.3 104.1 112.4	99.0 102.3 104.7 114.9	99.0 102.3 104.7 114.9	99.5 99.1 104.7 114.9	99.5 100.9 109.2	99.5 100.9 109.2	99.5 100.9 109.2	100.6 100.9 109.2	100.6 104.7 109.2	100.6 104.7 110.3	102.3 104.7 110.3	102.3 104.7 110.3	100
Land · Terrain D 636244 M. D 636644 A.	1981 1982 1983 1984		100.0 100.0 99.6 102.9	100.0 100.0 99.6 102.9	100.0 100.0 99.6 102.8	100.0 100.0 99.6 102.8	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100
Winnipeg D 636245 M. D 636645 A.	1981 1982 1983 1984	2.87 2.26 1.98 2.27	94.4 104.4 106.2 111.4	95.4 104.4 106.3 112.0	96.6 106.1 106.3 113.2	97.3 107.1 107.8 113.1	98.8 107.1 108.1	100.6 107.1 108.1	100.9 107.1 110.7	102.9 107.7 110.7	102.9 107.7 111.4	102.9 107.3 111.4	102.9 107.3 111.4	104.4 106.3 111.4	100
House • Maison D 636246 M. D 636646 A.	1981 1982 1983 1984		92.7 106.0 106.1 109.5	94.0 106.0 106.2 110.1	95.7 106.9 106.2 110.8	96.4 107.2 106.8 110.6	98.4 107.2 106.6	100.7 107.2 106.6	101.0 107.2 108.5	103.8 108.0 108.5	103.8 108.0 109.4	103.8 107.4 109.4	103.8 107.4 109.4	106.0 106.2 109.4	100 107 107
Land · Terrain D 636247 M. D 636647 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 100.6 112.0 123.9	98.8 100.6 112.0 124.4	98.8 105.1 112.0 127.5	99.8 112.0 117.0 127.5	99.8 112.0 119.1	100.6 112.0 119.1	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100 109 119
Regina D 636248 M. D 636648 A.	1981 1982 1983 1984	1.30 1.14 1.01 1.14	91.6 104.0 104.8 110.8	93.7 104.7 106.1 110.8	95.2 104.7 106.1 110.8	98.8 104.7 106.1 110.2	101.5 104.7 106.7	101.5 104.5 106.7	101.5 104.5 106.7	102.7 104.5 108.1	102.7 104.5 108.1	102.7 104.5 108.1	104.0 105.0 108.1	104.0 104.8 108.1	100 104 107
House • Maison D 636249 M. D 636649 A.	1981 1982 1983 1984		91.5 103.0 103.0 107.4	93.6 103.8 104.6 107.4	94.9 103.8 104.6 107.4	99.0 103.8 104.6 106.6	102.3 103.8 105.4	102.3 103.6 105.4	102.3 103.6 105.4	102.7 103.6 105.9	102.7 103.6 105.9	102.7 103.6 105.9	103.0 103.2 105.9	103.0 103.0 105.9	10 10 10
Land • Terrain D 636250 M. D 636650 A.	1981 1982 1983 1984		92.3 108.2 112.5 125.5	94.5 108.2 112.5 125.5	96.6 108.2 112.5 125.5	98.1 108.2 112.5 125.5	98.1 108.2 112.5	98.1 108.6 112.5	98.1 108.6 112.5	102.7 108.6 117.9	102.7 108.6 117.9	102.7 108.6 117.9	108.2 112.5 117.9	108.2 112.5 117.9	10 10 11

E 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Concluded

EAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - fin

EAU 5.1 INDICES DE	S PRIX DES LO	DEMENTS NE	UFS, 198	31 = 100	- fin										
Metropolitan Région métropol		Index weight Poids de l'in- dice	J	F	М	A	М	J	J	A	s	0	N	D	Annual
Sakatoon) 636251 M.) 636651 A.	1981 1982 1983 1984	1.75 1.61 1.43 1.56	94.4 100.9 99.3 98.7	94.4 100.7 98.9 97.9	100.4	100.6	100.6	100.6	100.3	100.3	99.6	99.	7 99.7	99.7	100.3
louse • Maison 636252 M. 636652 A.	1981 1982 1983 1984		94.2 100.0 97.9 97.5	94.2 99.8 97.7 96.7		98.2	99.0 99.8 99.5	99.8	103.0 99.8 96.8	99.8	98.9	99.1	99.1	99.1	99.5
and • Terrain 636253 M. 636653 A.	1981 1982 1983 1984		95.3 103.3 103.9 103.9	95.3 103.3 103.0 103.4	95.3 103.3 104.3 103.4	100.9 103.3 105.0 105.2	103.3	100.9 103.3 105.2	101.9 101.7 105.4	101.9 101.7 105.4	101.9 101.7 105.4	101.9 101.3 104.7	101.3	101.9 101.3 103.9	100.0 102.4 104.6
636254 M. 636654 A.	1981 1982 1983 1984	12.15 12.91 13.03 10.69	94.5 103.6 93.2 83.0	95.2 104.5 93.2 82.6	96.5 104.8 92.2 82.2	100.0 104.7 90.4 82.5	100.0 104.5 87.7	101.3 103.4 87.5	101.4 102.9 87.4	101.5 102.2 87.2	101.9 96.9 86.5	102.0 96.1 85.5	102.5 95.9 85.3	103.2 94.8 83.3	100.0 101.2 88.3
ouse • Maison 636255 M. [636655 A.	1981 1982 1983 1984		92.7 104.4 90.8 77.1	93.6 105.2 91.3 77.2	95.3 105.5 90.0 77.2	100.2 105.4 87.0 77.4	100.2 105.2 83.4	101.9 103.6 82.9	102.0 102.9 82.8	102.2 101.9 82.5	102.2 95.6 81.5	102.5 94.1 80.4	103.3 93.7 80.0	103.8 93.2 77.7	100.0 100.9 84.2
636256 M. 636656 A.	1981 1982 1983 1984		97.6 102.2 99.6 96.8	98.4 103.0 98.6 95.6	98.7 103.0 98.8 94.6	99.5 103.0 98.8 94.6	99.5 103.0 98.8	100.3 103.0 99.1	100.4 103.0 99.1	100.4 103.0 99.1	101.0 99.3 98.7	101.0 99.8 97.8	101.0 99.8 98.0	102.2 99.6 96.2	100.0 101.8 98.5
636257 M. 636657 A.	1981 1982 1983 1984	10.11 11.07 10.05 8.74	96.6 102.1 93.8 88.8	97.4 103.0 91.6 88.3	97.5 102.3 91.4 87.9	97.6 101.5 91.1 87.9	100.6 98.4 90.3	100.9 97.9 90.3	100.9 97.2 90.2	101.7 96.5 89.1	101.7 96.2 89.1	101.7 95.7 88.9	101.8 93.3 89.9	101.8 93.1 89.9	100.0 98.1 90.5
use • Maison 636258 M. •636658 A.	1981 1982 1983 1984		95.8 103.3 95.7 92.6	96.8 104.4 94.0 92.1	96.8 103.3 94.0 91.8	97.0 102.1 93.5 91.8	100.5 97.0 93.1	100.9 96.3 93.1	100.9 95.9 92.9	102.0 95.2 93.5	102.0 94.7 93.5	102.0 94.0 93.6	102.7 92.5 94.3	102.7 92.3 94.6	100.0 97.6 93.8
nd • Terrain 1636259 M. 1636659 A.	1981 1982 1983 1984		98.3 100.0 90.5 80.5	98.7 100.4 87.4 80.0	98.7 100.4 87.1 79.6	98.7 100.4 87.1 79.6	100.9 101.0 85.1	100.9 100.8 85.1	100.9 99.7 85.0	100.9 98.9 79.4	100.9 98.9 79.4	' 100.9 98.9 78.7	100.0 95.2 80.4	100.0 94.9 80.0	100.0 99.1 83.8
536260 M. 536660 A.	1981 1982 1983 1984	17.17 17.21 19.29 20.03	103.2 88.4 74.2 76.5	105.1 87.5 75.2 76.5	105.1 84.7 75.7 76.8	104.6 83.4 75.9 76.9	104.6 80.5 76.1	104.9 77.7 76.0	104.6 75.3 76.2	99.6 74.7 76.2	96.3 74.1 76.2	93.9 74.4 76.4	89.2 73.9 76.4	88.6 73.7 76.4	100.0 79.0 75.9
Fise • Maison G36261 M. G36661 A.	1981 1982 1983 1984		104.0 86.2 80.6 82.6	105.6 84.5 82.2 82.7	105.6 79.3 81.8 83.1	105.8 78.6 82.1 83.3	105.8 76.6 82.1	106.4 75.9 82.1	105.8 76.8 82.4	97.3 77.9 82.3	96.7 79.1 82.3	92.3 79.6 82.4	87.8 80.2 82.4	86.9 79.7 82.4	100.0 79.5 82.1
Ld · Terrain C36262 M. C36662 A.	1981 1982 1983 1984		102.4 90.7 65.6 68.4	104.6 90.7 65.8 68.4	104.6 90.7 67.7 68.4	103.3 89.1 67.7 68.4	103.3 84.8 68.1	103.3 79.6 68.0	103.3 73.7 68.0	102.2 70.7 68.0	95.7 67.4 68.0	95.7 67.4 68.4	90.7 65.6 68.4	90.7 65.6 68.4	100.0 78.0 67.7
D 36263 M. D 36663 A.	1981 1982 1983 1984	2.17 2.50 2.87 2.78	99.8 97.8 83.6 81.3	100.9 94.4 83.6 81.3	101.4 92.3 82.9 81.3	101.4 91.0 83.9 81.3	102.8 89.9 84.4	102.9 89.3 85.2	101.4 84.8 86.0	101.4 84.6 86.0	97.1 82.1 86.0	96.9 82.1 84.3	96.3 82.1 84.1	97.8 84.3 81.4	100.0 87.9 84.3
Hse • Maison D'36264 M. D'36664 A.	1981 1982 1983 1984		100.2 98.9 89.9 89.7	101.3 93.6 89.9 89.8	102.1 89.6 88.8 90.9	102.1 87.3 88.8 90.9	102.9 88.0 88.8	102.0 87.2 90.4	99.9 87.8 90.8	99.9 88.5 90.8	97.3 90.5 91.6	97.2 90.5 91.0	96.2 89.8 91.0	98.9 89.4 90.0	100.0 90.1 90.1
D 36265 M. D 36665 A.	1981 1982 1983 1984		99.3 96.5 72.3 69.4	100.3 96.5 72.3 69.4	100.3 96.5 72.3 68.0	100.3 96.5 74.4 68.0	102.7 93.2 75.6	104.2 92.9 75.6	103.5 78.6 77.5	103.5 77.3 77.5	96.5 67.4 76.9	96.5 67.4 73.8	96.5 68.2 73.4	96.5 74.1 69.4	100.0 83.8 74.2

6. New Housing Price Indexes 1976 Base: Technical Note

(Matrix 85 and 1794: 1976 = 100 monthly for various years to December 1980)

Introduction

These indexes measure changes in selling prices of new houses constructed by large and medium volume builders in metropolitan areas.

Weight Base

Within a city proportional weights are assigned to the prices reported by each builder. These weights are updated to reflect changes in builders' relative importance. City index weights were derived from the value of housing starts for 1975-77 expressed in 1976 price levels. (See Technical Note 5 for further detail.)

Historical Data

Indexes at the total level on a 1971=100 base are available in Matrix 1794 for Toronto, Winnipeg, Calgary and Edmonton from 1969, for Ottawa-Hull from 1970, and for Montreal from 1971. The last entry for these select cities on a 1971 base was December 1983. Composite, house and land indexes for these same cities are available from January 1971 only on a 1976 time base and are found in Matrix 85.

Reference Documents

Catalogue 62-007: Construction Price Statistics, December 1974.

Reference Paper. March 1979. Construction Price Statistics. "New Housing Price Indexes - Supplementary Information".

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

6. Indices des prix des logements neufs, bas

1976=100: Note technique (Matrices 85 et 1794: 1976 = 100; donnée mensuelles pour diverses années allant jus qu'à décembre 1980)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des pri de vente des maisons neuves construites par le entrepreneurs de grande et de moyenne importanc dans les régions métropolitaines.

Base de pondération

Pour une ville, on attribue des poids propot tionnels aux prix déclarés par chaque entrepre neur. Ces poids sont mis à jour afin de saisi les variations de l'importance relative de entrepreneurs. Les poids de l'indice des ville sont obtenus à partir de la valeur des mises e chantier de logements pour 1975-77 exprimée é prix de 1976. (Voir note technique 5 pour plus c renseignements.)

Données rétrospectives

Les indices au niveau total sur la bas 1971=100 se trouvent dans la matrice 1794 pou Toronto, Winnipeg, Calgary et Edmonton à part de 1969, pour Ottawa-Hull à partir de 1970 € pour Montréal à partir de 1971. La dernièr inscription pour ces villes choisies sur la bas 1971=100 est décembre 1983. Les indices compos tes, et ceux des maisons et des terrains pour ce mêmes villes existent pour la période commençar en janvier 1971 sur la base 1976=100 seulement (se trouvent dans la matrice 85.

Documents de référence

Publication no 62-007 au catalogue: Statist ques des prix de la construction, décemb 1974.

Document de référence. Mars 1979. Statist ques des prix de la construction. "Indici des prix des logements neufs - Renseignement supplément aires".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (61 996-3744, Division des prix, Statistique Canada Ottawa K1A OT6

6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100

CAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100

	THE TOLO BEST HIX HIS		CJ LOGEME	NIS NE	UFS, 197	5 = 100											
	Metropolitan areas Région métropolitain	е	J		F	М	A	М	J		J	A	S	0	N		Annu
John's 646002 647002	м.	1976 1977 1978	98. 100. 101.	8 10	0.8 10	0.8 100	1.8	8.9	100.8	101		0.8 100 1.7 101		0.8	100.		
		1979 1980	102,	9 10	4.8 10	1.7 101 4.8 104 9.9 122	8 10	4.8	101.7 105.1 125.1	101 105 125	.7 101	1.7 101 5.8 105	.7 10	1.7	101. 109. 129.	7 101 9 111	.7 101.7 .8 106.0
Fax 646003 647003		1975 1976 1977 1978 1979 1980	90. 97. 102. 102. 102.	9 9 9 9 10 2 10 2 10 2 3 10 2 3	7.9 99 2.3 102 2.2 102 2.3 102	9.0 99 2.3 102 2.2 102 2.3 102	.5 99 .3 102 .2 102 .3 103	2.3	94.5 100.6 102.3 102.2 103.7 114.6	94 100 102 102 106 114	.6 100 .3 102 .2 102 .3 106	.3 102 .2 102 .3 106	.6 100 .3 100 .3 100 .3 100	2.3	97.1 100.6 102.1 106.1 114.6	9 97 6 102 3 102 2 102 3 106	9 94.4 3 100.0 2 102.3 3 102.2 3 104.5
546004 547004		1976 1977 1978 1979 1980	95. 107. 114. 124. 134.	2 107 9 114 8 126	.5 107 .8 115 .3 127	.8 109 .9 117 .6 128	.9 111 .7 119 .1 128	1.5	98.8 111.7 119.5 128.7	99. 112. 119. 130. 140.	.4 112 .5 122 .4 131	.4 113. .0 123. .0 130.	.3 113 .0 123 .9 131	.7	105.0 114.3 123.3 133.2 143.1	114. 124. 133.	7 111.4 2 119.8 6 129.6
*éal :46005 N :47005 A	M.,	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	48.5 52.0 55.6 77.7 93.3 96.5 104.3 106.6	52 55 81 93 96 104 106 109	52 8 55 8 84 3 93 9 97 5 105 0 105 6 109	0 52. 8 56. 6 85. 3 93. 0 98. 4 105. 0 106.	2 52 8 59 4 88 6 94 2 99 5 105 2 107	.9 .0 .5 .1 .4 1	49.3 52.9 61.1 90.3 94.6 00.3 05.3 07.8 12.3	49. 52. 61. 91. 101. 105. 107.8	9 54. 8 63. 1 91. 9 95. 5 101. 3 105. 8 107.	0 50. 0 55. 6 67. 3 92. 3 95. 6 101. 4 105. 8 107.	6 50 4 55 9 70 6 92 8 96, 9 101, 5 105, 8 108	.8 .5 .5 .8 .1 .9 1	51.8 55.6 71.1 92.8 96.1 02.6 05.7	51.: 55.6 72.: 92.: 96.4 102.6 106.4	3 49.8 5 53.6 2 62.6 88.4 94.7 108.0 105.4 107.4
9-Hull		1980	118.3	120.	1 122.				24.4	127.9		9 117.4	117.		18.5 31.4	118.5	113.7
06006 M 07006 A		1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	48.2 50.9 54.3 62.7 82.1 90.0 97.8 104.1 102.6 101.8 103.1	48. 51. 55. 63. 85. 90. 97. 103. 101. 100.	0 51. 55. 9 63. 88. 0 90. 83 97. 4 103. 1 100. 9 100.	2 51.4 55.5 9 68.2 2 89.6 9 90.6 9 98.9 1 103.0 1 100.9	51. 56. 69. 90. 91. 98. 102. 100.	5 5 5 7 4 7 0 9 2 9 4 10 9 10 8 10	49.5 551.9 58.5 71.3 90.3 91.5 98.4 10.8 11.8 17.9	49.55 52.1 58.5 73.5 90.5 93.1 98.4 102.8 101.2 101.8 108.1	52.6 59.4 74.0 90.4 93.7 99.3 102.8	52.7 60.8 75.0 90.1 93.9 101.7 102.5 101.4	52. 62. 79. 90. 94.	7 1 7 2 1 3 6 1 6 1 6 1 6 1 1 1 2 1 0	49.7 52.7 62.7 79.7 90.1 94.8 03.8 02.6 01.5 02.1	49.8 52.7 62.7 80.8 90.1 97.8 103.8 102.6 101.5 102.7 111.3	49.3 52.0 58.6 71.8 88.9 92.6 100.0 102.9 101.3 101.8 107.6
5007 M. 7007 A.		1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	54.0 55.1 57.4 67.7 85.4 94.0 98.0 100.0 99.7 98.6 101.1	54.0 55.1 57.4 67.8 85.8 94.0 98.0 99.1 99.7 98.4	55.0 57.7 68.6 85.8	55.0	54.0 55.0 59.3 72.4 97.8 93.2 99.7 99.7 99.9 99.4 103.7	55 59 72 99 94 100 100	0.1 9.9 9.4	54.7 55.5 61.3 81.4 99.2 95.6 100.8 100.1 99.9 99.4 104.5	54.7 55.7 61.6 81.4 99.2 95.6 100.8 100.1 99.9 99.4 105.3	54.5 55.7 62.6 82.5 98.5 95.7 101.0 99.8 99.9 99.5 105.3	54.7 55.7 63.4 82.8 98.4 95.4 101.0 99.8 99.7 99.6 105.8	5. 61 8. 98 99 101		54.7 55.7 67.2 83.8 94.8 96.8 101.2 99.7 99.9 100.1 107.4	54.4 55.4 60.9 76.2 95.0 94.6 100.0 99.7 99.7 99.7 99.2 104.1
ЭО8 м. ЭО8 А.	, Mi	1976 1977 1978 1979 1980	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.1 103.6 104.5	98.9 102.2 104.1 104.2 104.5	100 103 103 104 108	.9 1 .9 1 .4 1	00.8 03.9 04.0 04.4 08.6	100.8 103.9 104.0 104.5 108.6	100.8 104.0 103.9 104.5 109.0	100.8 104.1 103.9 104.5 109.2	100 104 103 104 109	.6	100.8 104.2 103.6 104.5 109.7	100.0 102.8 103.9 104.2 107.1
109 M. 109 A.	-Niagara	1975 1976 1977 1978 1979 1980	90.4 95.9 105.9 112.4 114.6 117.7	90.4 96.4 105.9 112.6 114.6 117.7	90.9 97.1 106.6 112.8 114.6 117.7	91.8 97.6 106.6 112.8 114.6 117.7	91.8 97.9 107.6 112.8 117.7 117.7	92. 98. 107. 114. 117. 119.	.4 1 .9 10 .4 1	92.9 99.7 08.5 14.4 17.7	93.9 100.6 110.7 114.4 117.7 119.5	94.4 102.1 110.6 114.4 117.7 120.1	94.8 105.5 110.6 114.4 117.7 120.1	95. 104. 110. 114. 117. 120.	2 6 6 7	95.5 104.5 110.8 114.6 117.7 120.9	92.9 100.0 108.5 113.7 116.7

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitaine		3	F	М	А	М	J	J	А	5	0	Ŋ	D	Ar
Kitchener									07. 1	07.7	98.4	98.4	98.8	
D 646010 M. D 647010 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	95.2 99.4 100.5 102.0 102.9 103.0	95.2 99.4 100.5 102.0 102.9 103.2	96.2 99.4 100.5 102.0 101.2 103.7	96.4 99.7 100.5 102.5 101.2 103.7	96.4 99.7 100.8 102.9 102.6 103.8	96.4 100.3 100.8 102.7 102.6 105.2	96.7 100.3 100.3 102.7 102.6 105.2	97.3 100.3 101.1 102.7 102.6 105.2	97.3 100.3 101.1 102.7 103.0 105.2	100.3 101.1 102.7 103.0 106.1	100.3 101.1 102.9 103.0 106.1	100.5 101.1 102.9 103.0 109.0	1 1 1 1
London														
D 646011 M. D 647011 A.	1975 1976 1977 1978 1979	91.7 96.6 101.9 108.3 111.1 120.7	92.1 96.6 101.9 108.3 111.1 120.7	93.0 97.2 101.9 108.5 112.7 121.9	93.0 99.4 102.2 108.5 112.7 121.9	94.4 99.4 105.0 108.5 119.1 121.9	94.4 100.5 105.0 109.0 119.2 122.6	95.1 101.1 107.2 109.8 119.2 122.6	95.8 101.3 107.4 110.1 119.2 122.6	95.8 101.9 107.4 110.1 128.3 124.2	96.2 101.9 107.4 110.5 120.7 124.5	96.2 101.9 107.4 111.1 120.7 124.5	96.6 101.9 107.4 111.1 120.7 124.5	1 1 1 1 1
Windsor														
D 646012 M. D 647012 A.	1976 1977 1978 1979 1980	99.7 103.1 110.8 126.4 140.6	99.7 104.4 110.8 127.8 140.6	99.7 104.4 110.9 130.1 140.7	99.7 104.4 111.1 130.1 141.0	100.0 104.4 113.9 138.4 141.0	100.0 104.8 113.9 138.8 141.0	100.0 105.0 115.0 139.3 141.0	100.0 106.4 115.3 139.8 141.0	100.0 110.6 115.8 140.6 141.0	100.0 110.6 121.2 140.6 141.7	100.4 110.6 122.2 140.6 141.7	100.4 110.6 123.1 140.6 141.7	
Thunder Bay														
D 646013 M. D 647013 A.	1976 1977 1978 1979 1980	98.6 105.7 113.1 117.8 124.6	98.6 105.7 114.7 119.0 125.3	98.6 105.7 114.7 119.0 126.0	98.6 107.4 114.7 119.0 126.4	98.6 108.2 115.5 123.0 126.4	98.6 109.6 115.5 123.0 126.9	98.6 111.2 115.5 123.0 127.0	100.0 111.2 116.2 123.0 128.2	100.4 111.3 116.2 123.0 128.2	101.8 113.1 116.2 124.5 128.2	101.8 113.1 117.8 124.6 128.2	105.5 113.1 117.8 124.6 128.2	
Winnipeg														
D 646D14 M. D 647014 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	45.8 49.1 49.8 50.7 56.8 71.3 82.9 95.3 104.4 107.2 110.2 112.1	45.8 49.4 49.5 51.1 57.2 72.3 83.0 96.8 105.0 107.2 110.9 112.1	46.5 49.5 49.6 51.1 57.0 74.4 83.0 97.6 105.0 110.1 110.9	47.1 49.5 49.8 51.1 58.8 78.6 86.0 97.9 105.7 110.1 110.9 112.5	47.1 49.3 49.8 51.6 58.8 84.8 86.0 99.3 106.0 110.1 110.9 112.5	47.3 49.4 50.1 51.8 62.6 84.8 86.0 99.7 106.0 110.2 112.4 113.1	47.5 49.6 50.1 51.8 67.5 85.3 92.8 100.6 106.0 110.2 112.4 113.2	47.6 49.6 50.4 51.8 69.0 85.7 92.8 100.6 106.2 110.2 112.4 113.2	47.7 49.1 50.4 54.4 70.3 86.1 92.8 101.2 106.8 110.4 113.2 113.5	48.9 48.8 50.3 55.0 71.0 86.1 92.8 102.8 107.0 110.4 113.2	48.9 48.8 50.3 55.0 71.0 86.1 93.7 103.7 107.0 110.4 112.9 113.5	49.0 48.4 50.7 56.7 71.2 86.1 94.2 104.3 107.1 110.2 112.1 113.5	
Regina									00.4	00.7	94.6	94.8	95.2	1
D 646015 M. D 647015 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	74.5 96.2 100.7 97.4 99.7 102.8	74.5 96.7 100.7 97.6 100.9 103.2	77.5 101.0 100.4 98.4 100.9 103.2	79.0 101.9 99.7 98.5 100.9 103.2	79.6 102.4 99.8 99.8 102.6 104.2	82.7 101.1 100.0 99.8 102.6 104.2	87.0 101.1 99.9 99.8 102.6 104.2	89.4 101.1 99.9 99.5 102.5 105.2	90.3 99.6 98.9 99.5 102.5 105.2	99.2 98.9 99.5 102.5 105.2	99.2 99.0 99.7 102.8 104.5	100.7 98.4 99.7 102.8 104.5	
Saskatoon														
D 646016 M. D 647016 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	74.9 91.3 104.6 111.9 115.5 126.0	74.9 93.0 105.8 111.9 115.9 126.0	76.8 93.2 105.8 111.9 118.4 130.3	78.2 101.7 105.6 112.1 118.4 130.3	79.1 101.7 105.6 112.1 118.4 130.8	80.8 101.8 106.4 112.3 124.2 131.0	82.2 101.8 109.0 112.3 124.2 131.0	83.7 102.6 109.0 114.3 124.2 131.0	85.3 102.8 109.0 114.6 126.1 131.5	89.1 102.8 109.3 114.6 126.1 131.5	89.3 102.9 109.3 114.6 126.1 130.4	99.5 104.0 109.4 115.5 126.0 130.4	
Calgary														
D 646017 M. D 647017 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	36.7 38.3 39.0 43.6 47.4 61.6 73.6 92.9 106.0 107.9 119.6		36.7 38.5 39.7 43.6 49.7 62.3 74.7 92.9 106.0 114.5 121.3	36.7 38.5 39.7 43.8 51.5 65.0 76.2 98.4 108.1 114.6 121.3	36.7 38.4 40.8 44.2 51.6 65.1 76.6 98.6 108.2 114.6 121.3	98.6	46.0 52.6 69.2 80.9 103.2 107.7 116.4	36.7 38.2 42.5 45.9 52.9 69.2 82.7 104.8 106.2 116.4 122.9 133.3	36.7 38.3 42.5 46.2 53.1 69.2 84.0 104.8 106.8 119.0 126.0 133.3	37.3 38.3 42.6 46.9 54.5 70.1 85.4 104.4 106.2 119.0 126.0 133.3	37.3 38.3 42.4 47.1 55.0 71.2 87.9 104.2 119.0 126.0 133.3	37.3 38.3 42.4 47.4 55.2 71.3 90.0 104.2 107.7 119.6 128.9 136.5	

C 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100 - Concluded CAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100 - fin

	Metropolitan areas Région métropolitaine	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual
onton														
646018 I 647018 I		35.7 38.5 39.3 42.3 47.3 61.6 74.9 95.0 103.2 108.8 119.0 126.2	35.8 38.7 39.3 43.0 48.4 62.6 75.1 95.0 104.3 110.9 119.8 131.2	35.9 38.9 39.5 43.1 51.5 65.3 76.1 97.1 105.7 110.9 119.8 131.4	36.0 38.9 40.2 43.2 52.5 66.8 77.9 99.6 105.8 110.9 119.8 131.4	36.5 38.9 40.4 44.3 52.7 70.7 80.2 100.0 106.5 113.6 122.7 132.6	37.6 39.0 40.4 44.5 53.6 71.2 84.1 100.7 108.0 114.1 122.8 132.6	37.6 39.1 40.4 44.7 54.4 72.6 85.2 101.2 108.0 114.9 122.8 132.6	37.6 39.2 40.9 44.7 54.7 73.5 86.2 101.7 108.1 116.0 125.8 134.5	37.6 39.2 41.7 45.0 56.3 74.5 88.3 101.7 108.2 116.2 125.8 134.5	37.6 39.2 41.9 45.5 57.4 75.6 91.3 102.3 108.4 117.1 125.8 134.5	38.0 39.2 42.0 46.0 58.3 74.7 91.3 102.8 108.4 119.0 126.2 135.3	38.0 39.2 42.0 46.3 60.1 74.3 91.9 103.1 108.5 119.0 126.2 135.3	37.0 39.0 40.7 44.4 53.9 70.3 83.5 100.0 106.9 114.3 123.0 132.7
couver														
646019 M 647019 A		44.3 45.4 49.4 60.0 77.6 88.2 100.1 100.2 97.1 97.6 108.8	44.2 45.5 49.8 60.7 77.8 89.8 100.1 100.0 97.9 97.7 111.4	44.3 46.0 51.5 61.9 79.8 90.9 100.1 100.0 97.9 98.9 113.6	44.3 46.7 51.5 63.4 79.8 91.9 100.7 100.0 97.9 98.9	45.0 47.4 51.4 65.4 81.0 92.6 100.7 99.0 98.0 98.9 115.1	45.0 47.9 52,3 67.2 83.6 92.8 100.4 99.0 98.2 98.9 116.2	45.3 47.9 56.7 68.4 83.0 93.0 100.4 98.9 98.2 98.2 98.9	45.3 48.1 57.4 69.3 82.7 93.2 98.9 99.2 98.2 99.1 124.3	45.4 48.4 57.4 70.5 82.7 94.5 99.0 97.1 98.2 101.0 126.4	45.4 48.6 58.6 71.4 83.6 96.8 99.0 97.1 98.2 101.0 136.9	45.3 49.2 59.1 72.6 85.3 97.8 100.3 97.1 98.1 105.1	45.3 49.3 59.9 73.5 96.0 98.6 108.3 97.1 97.6 107.8 157.9	44.9 47.5 54.6 67.0 81.9 93.3 100.0 98.7 98.0 100.3
oria										72014	15017	140.0	177.7	124.2
646020 M 647020 A	· 1976 · 1977 1978 1979 1980	101.0 98.1 96.0 95.2 99.3	101.0 98.1 95.8 95.2 99.3	101.0 97.8 95.8 95.0 100.7	101.0 97.8 95.4 95.0 101.5	101.0 97.8 95.4 95.0 102.1	101.0 97.3 95.4 95.0 102.6	99.7 96.8 95.4 95.0 102.7	99.7 96.6 95.4 95.0 107.8	99.2 96.6 95.4 95.4 109.2	98.7 96.6 95.4 95.4 115.0	98.1 96.7 95.4 96.8 119.9	98.1 96.2 95.2 99.3 124.5	100.0 97.2 95.5 95.6 107.1

7. Output Price Indexes of Non-Residential Construction (Selected Buildings): Technical Note

(Matrix 414 to 418: 1981 = 100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of selected classes of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and subtrade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different actual buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal and provincial taxes, and contractor's overhead and profit.

Frequency of Pricing:

Prices are collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all models. For Ottawa, Halifax, Calgary and Edmonton prices are collected semi-annually.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularily for the mechanical and electrical trades.

7. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains bâtiments): Note technique (Matrice 414 à 418: 1981 = 100, sériestrimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour certaines catégories de construction non résidentielle (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail général et à la sous-traitance et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles réels différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie de la construction commerciale, un immeuble (using légère) tombe dans la catégorie de la construction industrielle, et l'école tombe dans la catégorie de la construction institution nelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédéra les et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs.

Fréquence du relevé des prix:

Les prix sont recueillis chaque trimestre Montréal, Toronto et Vancouver pour tous le modèles. Pour Ottawa, Halifax, Calgary @ Edmonton, les prix sont recueillis tous le six mois.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obte nus directement auprès des sous-traitants e des entrepreneurs généraux sur la base de prix offerts pour une spécification et ur quantité fixées pour les marchés immobilier et, comme tels, comprennent les frais généraux courants, les bénéfices et les coût marchands. Les prix de certains matériauv les taux du salaire de main-d'oeuvre, location du matériel, les charges municipaliet les taxes de vente sont obtenus d'uffoule de sources secondaires, en particulie pour les métiers mécaniques et électriques.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1981 price levels. The models used were derived from the specifications of structures built in the late 1970's or early 1980's.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

listorical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four ciies (Montreal, Ottawa, Toronto & Vancouver) and three models (Office, Factory and chool).

or further information contact (613) 95–5761, Prices Division, Statistics anada, Ottawa K1A OT6.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1981. Les modèles utilisées ont été calculées à partir des spécifications des bâtiments construits à la fin des années 70 ou au début des années 80.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976 = 100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usine et école).

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100

Industry * Industrie		Weights		uarter · T			Annua
industry industrie		Poids	I	II	III	IV	Annu
VEN-CITY COMPOSITÉ • AGRÉGAT DES SEPT VILLES D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Batiment commercial							
D Battment commercial	1981 1982 1983 1984						
Office building ' Bâtiment tour de bureau							
D 477291 QT	1981 1982 1983 1984		95.0 108.1 109.6	98.0 109.1 110.8	101.4 110.4 111.1	105.5 110.2 111.3	100. 109. 110
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) ° Bâtiment industriel (usine)							
D 477201 QT D 477102 A.	1981 1982 1983 1984		95.6 106.8 108.7	98.2 107.4 109.5	101.0 107.8 109.3	105.2 108.6 109.2	100 107 109
Institutional building (school) · Bâtiment institutionnel (école)		,					
D 477401 QT D 477104 A.	1981 1982 1983 1984		95.4 106.9 109.3	98.2 108.0 110.5	101.6 108.9 110.8	104.9 109.1 111.0	100 108 116

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - supti

Industry • Industrie	Weights			· Trimestre		Annual
	Poids	I	II	III	IV	Annuel
HALIFAX						
D 19 19 19 19 19 19	82 83					
Commercial building • Batiment commercial						
D 199 199 199 199	32					
Warehouse • Entrepôt						
D 198 198 198 198	2 3					
Shopping center • Centre d'achats			-			
D 198 198 198 198	2					
Industrial building (factory) Bâtiment industriel (usine)						
D 477206 Semi-A. 198 D 477106 A. 1983 1984	2	96.4 105.0 109.5	99.0 106.8 110.6	101.1 107.6 110.6	103.2 198.4 110.7	100.0 107.0 110.4
Institutional building (school) · Bâtiment institutionnel (école)						
D 477406 Semi-A. 1981 D 477108 A. 1982 1983 1984		96.0 105.5 109.4	99.0 107.2 110.6	101.4 107.7 110.6	103.8 108.2 110.6	100.0 107.2 110.3

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - Suite

Industry * Industria		Weights		Quarter . I			Annua
Industry • Industrie		Poids	I	II	111	IA	Annue
NTRÉAL							
D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building ' Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building ' Bâtiment tour de bureau	1978 1979		75.8 79.0 85.7				
D 477296 QT.	1980 1981 1982 1983 1984		94.1 109.3 111.2	97.2 110.9 112.5	102.6 112.6 113.5	106.1 113.0 114.1	100. 111. 112.
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) ° Bâtiment industriel (usine)	1978 1979 1980				76.9 80.0 91.0		
D 477211 QT. D 477110 A.	1981 1982 1983 1984		95.5 107.4 107.5	98.1 108.1 108.6	101.7 108.4 108.7	104.7 108.6 108.8	100 108 108
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)	1978 1979 1980					78.1 84.1 91.9	400
D 477411 QT. D 477112 A.	1981 1982 1983 1984		94.9 107.8 109.0	97.5 108.4 110.5	102.5 109.4 112.1	105.1 109.2 112.6	100 108 111

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - suite

Industry · Industrie		Weights			• Trimestre		Annual
		Poids	I	II	111	IV	Annuel
OTTAWA	1981						
	1982 1983 1984						
Commercial building · Bätiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau	1978 1979		74.4 80.4				
D 477301 SemiA.	1980 1981 1982 1983 1984		89.6 95.8 107.0 114.2	98.6 109.1 115.7	101.4 111.2 117.2	104.2 112.7 118.0	100.0 110.0 116.3
Warehouse • Entrepôt					-	-	
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984				,		
Industrial building (factory) ° Bâtiment industriel (usine)	1978 1979				73.1 81.8		
D 477216 SemiA. D 477114 A.	1980 1981 1982 1983 1984		97.1 105.9 110.9	99.0 106.6 111.8	93.2 100.8 107.2 112.6	103.1 109.0 113.2	100.0 107.2 112.1
Institutional building (school) : Bâtiment institutionnel (école)	1978 1979					79.4 86.9	
D 477416 SemiA. D 477116 A.	1980 1981 1982 1983 1984		96.9 104.8 110.6	99.2 106.7 111.9	101.0 108.0 113.0	94.4 102.9 109.4 114.0	100.0 107.2 112.4

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - suite

72.1 77.2 85.6 95.2 108.8	2 6 2 8	98.2 109.5 113.2	100.9	105.6 110.0 115.2	100.0 109.6 113.3
77.2 85.6 95.2 108.8	2 6 2 8	109.5	109.9	110.0	109.6
77.2 85.6 95.2 108.8	2 6 2 8	109.5	109.9	110.0	109.6
77.2 85.6 95.2 108.8	2 6 2 8	109.5	109.9	110.0	109.
77.2 85.6 95.2 108.8	2 6 2 8	109.5	109.9	110.0	109.
77.2 85.6 95.2 108.8	2 6 2 8	109.5	109.9	110.0	109.
95.2	2 1	109.5	109.9	110.0	109.
107.9	.9 1	10001	69.5 77.3 90.1 100.5 109.0	106.1	100. 108. 112.
170.0	U	112+1	113.1	112.5	112
		97.7	101.8	72.1 81.8 92.1 105.5	100.
	107.	95.0	107.9 108.7 110.0 112.1	95.6 97.8 90.1 107.9 108.7 109.0 110.0 112.1 113.1	95.6 97.8 90.1 106.1 107.9 108.7 109.0 119.9 113.5 113

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - suite

Industry · Industrie		Weights		Quarter	• Trimestr	е	Annual
		Poids	I	11	III	IV	Annuel
CALGARY/EDMONTON D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building Bâtiment commercial	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau D 477311 Semi-A.	1981 1982 1983		96.5 105.2 101.8	98.9 106.4 99.8	101.3	103.3	100.0
Warehouse • Entrepôt D	1984 1981 1982 1983 1984		10710	77.0	97.9	97.0	99.1
Shopping center • Centre d'achats D	1981 1982 1983 1984				,		
D 477126 A.	1981 1982 1983 1984		94.6 106.0 104.8	97.4 106.0 102.7	101.8 106.4 101.4	106.1 106.8 100.1	100.0 106.3 102.2
D 4//128 A.	1981 1982 1983 1984		95.5 106.1 105.8	98.4 107.6 104.9	101.5 107.2 103.6	104.6 106.7 102.2	100.0 106.9 104.1

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Concluded

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - fin

		Weights		Quarter • 1	rimestre		Annua
Industry • Industrie		Poids	I	11	III	IV	Annue
Ancouver							
D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building . Batiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building * Bâtiment tour de bureau D 477316 QT.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		68.3 73.7 83.9 93.4 110.3 110.6	97.3 109.4 113.0	100.8 110.6 112.3	108.5 110.8 112.2	100. 110. 112.
Warehouse • Entrepôt D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine) D 477231 QT. D 477130 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		94.4 108.5 109.3	97.8 107.9 111.2	70.8 77.9 90.4 100.1 108.4 109.3	107.7 109.1 108.8	100. 108. 109.
Institutional building (school) Bâtiment institutionnel (école) D 477431 QT. D 477132 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	,	93.9 108.4 109.0	97.2 108.3 111.2	101.6 109.3 109.7	74.5 81.6 90.1 107.3 109.4 110.0	100 108 110

8. Fabricated Structural Steel Price Indexes: Technical Note

(Matrix 419, 420: 1981 = 100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure price changes in the supply, fabrication and field erection of structural steel on construction projects.

Characteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (302) due to the amount of in-plant fabrication. However the field erection element and the final location of the product make these commodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected structural steel project. These prices include costs for materials, labour, fabrication, transportation to the job, site erection, provincial and federal sales taxes, overhead and profit.

Weight Base:

The weights of the manufacturing establishments are derived from the census of manufacturing values of output in the period 1980 to 1982, converted to 1981 price levels.

ndex Formula

Price indexes are fixed-weighted.

evisions

The figures of the most recently pubished indexes are subject to revision but ll others figures are final.

istorical Data

(1972 to 1983 on a 1972 base)

8. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré: Note technique

(Matrice 419, 420: 1981 = 100; données trimestrielles de 1981 à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des approvisionnements, de la fabrication et de l'érection de l'acier de charpente sur les chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compagnies de cette enquête sont classés dans le secteur de la fabrication (302) en raison de la quantité de fabrication en usine des profilés de charpentes en acier. Cependant, l'érection sur le site et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits dans le secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient actuellement sur le marché pour un projet sélectionné. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, de la fabrication, du transport sur le chantier de l'érection, les taxes fédérale et provinciale de vente, les frais généraux et les bénéfices.

Base de pondération:

Les poids des établissements de la fabrication sont obtenus à partir du recensement des valeurs de production de la fabrication au cours de la période 1980-82, converties au niveau des prix de 1981.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres sont définitifs.

Données rétrospectives

(1972 à 1983: base 1972.)

Reference Documents

Reference Paper. April 1976. Construction <u>Price Statistics</u>. "Manufacturer - Install-<u>er Selling Price</u> Indexes, Fabricated Structural Metal, 1972 = 100".

For further information contact (613) 995-5761, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 016.

Documents de référence

Document de référence. Avril 1976. Statistiques des prix de la construction. "Indices des prix de vente des fabricants - Installations d'éléments de charpente métallique semi-ouvrés, 1972 = 100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613 995-5761, Division des prix, Statistique Canada Ottawa K1A 016.

TABLE 8.1 FABRICATED STRUCTURAL STEEL PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 8.1 INDICES DES PRIX DE L'ACIER DE CHARPENTE SEMI-OUVRÉ, 1981 = 100

Industry • Industrie		Weights		Quarter	• Trimestre		Annual
		Poids	I	II	III	IV	Annuel
FIELD ERECTED FABRICATED STEEL - ACIER SEMI-OUVRÉ MONTÉ AU CHANTIER D 649800 Q T. D 649900 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984						
Buildings • Bâtiments	1977						
D 649801 Q T. D 649901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	108.0	95.9 104.8 99.3 101.1	98.3 102.2 99.7	101.4 100.7 100.5	104.3 99.9 100.5	100.0 101.9 100.0
The Atlantic provinces and Quebec • Les provinces de l'Atlantiques et Québec	1977 1978 1979						
D 649802 Q T. D 649902 A.	1980 1981 1982 1983 1984	27.2	96.7 103.0 99.8 104.3	98.9 99.5 99.0	101.6 98.4 101.0	102.8 99.1 100.6	100.0 100.0 100.1
Ontario	1977						
D 649803 Q T. D 649903 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	42.8	95.0 105.4 102.0 102.6	98.2 104.5 102.6	101.5 103.7 103.4	105.4 102.2 103.7	100.0 104.0 102.9
The Prairie provinces and British Columbia • Les provinces des Prairies et la Colombie-Britannique	1977 1978 1979 1980						
D 649804 Q T. D 649904 A.	1981 1982 1983 1984	30.0	96.6 105.6 95.0 96.0	98.0 101.3 96.2	101.2 98.4 96.0	104.2 97.4 95.8	100.0 100.7 95.8
Bridges · Ponts	1977						
D 649805 Q T. D 649905 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		95.2 105.1 97.7 104.6	98.5 106.0 98.6	102.9 105.2 99.2	103.4 100.4 102.4	100.0 104.2 99.5
Réservoirs d'entreposage en vrac D 649806 Q T. D 649906 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983		91.1 105.8 102.4	98.3 106.8 102.7	105.2 105.3 102.7	105.5 104.7 96.3	100.0 105.7 101.0

9. Precast Concrete Price Indexes: Technical Note

(Matrix 421, 422: 1981 = 100 Semi-anually 1981 to present)

Introduction

These indexes measure price changes in the supply, fabrication and field erection of precast concrete on construction projects.

Characteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (354) due to the large amount of inplant work. However, the field erection element and the final location of the product make these comodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected precast concrete project. This could be either architectural or structural precast pre-stressed concrete with normal reinforcement. These prices include costs for materials, labour, formwork, casting, transportation to the job site, site erection, federal and provincial sales taxes, overhead and profit.

Weight Base:

The weights of the manufacturing establishments are derived from the census of manufacturing values of output in the period 1980 to 1982, converted to 1981 price levels.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Indices des prix du béton précoulé: Note technique

(Matrice 421, 422: 1981 = 100; données semiannuelles de 1981 jusqu'à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix de l'approvisionnement, de la fabrication et de l'installation sur place du béton précoulé sur les chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compagnies de cette enquête sont classées dans le secteur de la fabrication (354) en raison de la quantité de travail exécutée en usine. Cependant, l'installation sur place et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits du secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient sur le marché pour un travail de ce type. Ce qui pourrait être du béton précoulé et précontraint architectural ou structurel avec une armature normale. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, des coffrages, du coulage, du transport sur le chantier, de l'installation, les taxes provinciale et fédérale de vente, les frais généraux et les bénéfices.

Base de pondération:

Les poids des établissements sont établis à partir du recensement des valeurs de production de la fabrication pour la période 1980-82, converties au niveau des prix de 1981.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1972 base.

Reference Documents

Reference Paper. January 1977. Construction Price Statistics. "Precast concrete Price Indexes, 1972 = 100".

For further information contact (613) 995–5761, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1972.

Documents de référence

Document de référence. Janvier 1977. <u>Statistiques des prix de la construction</u>. "Indices des prix du béton précoulé, 1972=100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 016.

TABLE 9.1 PRECAST CONCRETE PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 9.1 INDICES DES PRIX DU BÉTON PRÉCOULÉ, 1981 = 100

Industry * Industria		Wei	ghts		Annual				
Industry ° Industrie		Poids		I	II	III	IV	Annuel	
STRUCTURAL AND ARCHITECTURAL PRECAST CONCRETE • BÉTON PRÉCOULÉ DE CHARPENTE ET D'ARCHITECTURE • Total D 649815 Semi-A • D 649915 A •	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0	100.0	 	66.4 71.7 78.1 87.1 97.2 105.4 108.1		69.1 73.7 82.0 91.4 102.8 106.4 100.8	67.7 72.8 80.0 89.3 100.0 105.9 104.5	
Regions * Régions									
The Atlantic provinces and Québec *Les provinces de l'Atlantiques et Québec D 649816 Semi-A. D 649916 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	17.5			71.1 73.5 77.5 85.8 96.8 108.2		73.0 74.5 80.7 92.0 103.2 x	72.1 74.0 79.1 88.9 100.0 ×	
Ontario D 649817 Semi-A. D 649917 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	25.5			59.1 70.2 76.5 87.2 94.7 104.4		64.2 72.6 81.2 88.2 105.3 108.2	61.7 71.4 78.8 87.7 100.0 106.3	
The Prairie provinces and British Columbia • Les provinces des Prairies et la Colombie-Britannique D 649818 Semi-A. D 649918 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	57.0			64.2 69.4 79.3 87.9 98.4 105.1 105.2		66.3 72.6 83.3 92.0 101.6 103.8 94.8	65.3 71.0 81.3 89.9 100.0 104.5	
Commodity • Produits Cladding • Revêtements D 649819 Semi-A. D 649919 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		44.7		67.1 73.3 77.4 87.7 96.9 107.0 109.5		70.9 74.3 81.5 92.1 103.1 107.0 105.2	69.0 73.8 79.5 89.9 100.0 107.0	
Tees • Tés D 649820 Semi-A. D 649920 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		21.4		67.2 71.2 78.1 85.8 96.2 107.5		69.0 74.7 81.4 90.5 103.8 105.4	68.1 73.0 79.7 88.2 100.0 106.5	
Columns, beams and girders * Colonnes, poutres et poutres de pontage D 649821 Semi-A. D 649921 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		33.9		65.1 70.2 79.0 87.1 98.1 102.1 106.7		67.1 72.7 82.9 91.2 101.9 106.3 91.8	66.1 71.4 81.0 89.2 100.0 104.2 99.3	

		Page		Pag
Ε	CTION III: CAPITAL EXPENDITURES PRICE INDXES		SECTION III: INDICES DES PRIX DES IMMOBILI- SATIONS	
E	XT TABLE III : Percentage Changes in Indexes for Selected Periods	63	TABLEAU EXPLICATIF III : Variations en pourcentage des indices pendant certaines périodes	63
0	nstruction		Contruction	
0	. Price Deflators : Technical Note	64	10. Indices de déflation : notes techniques	
	10.1 Historical Residential Price Deflators, 1971 =100	66	10.1 Indices de déflation historique des prix de la construction résiden- tielle, 1971 = 100	64
	10.2 Historical Non-residential Price Deflators, 1971 = 100	66	10.2 Indices de déflation historique des prix de la construction non-rési- dentielle, 1971 = 100	66
	Highway Construction Price Indexes: Technical Note	67	11. Indices des prix de la construction routière : notes techniques	67
	11.1 Highway Construction Price Indexes, 1971 = 100	69	11.1 Indices des prix de la construction routière, 1971 = 100	69
t	al Plant		Installation totale	
•	Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Note	70	12. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité : notes techniques	70
	12.1 Electric Utility Price Index- es, 1971 = 100	73	12.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1971 = 100	73
	Process Plant Price Indexes (Chemical and Mineral, Chemical and Petrochemical): Technical Note (Tobe introduced in March 1984 publication)	74	13. Indices des prix des installations de traitement (traitement des produits chimiques et minéraux, traitement des produits chimiques et pétrochimiques): notes techniques (À être introduire dans la publication de mars 1984)	74
	 13.1 Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 publication 13.2 Chemical and Petrochemical 	77	13.1 Indices des prix des installations de traitement des produits chimi- ques et minéraux, 1981 = 100(A être introduire dans la publication de mars 1984)	77
	Process Plant Indexes, 1981 = 100 (To be introduced in March 1984 publication)	78	13.2 Indices des prix des installations de traitement des produits chimi- ques et pétrochimiques, 1981 = 100 (À être introduire dans la publica- tion de mars 1984)	78
	Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPPI) : Technical	79	14. Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICT) : notes techniques	79
	14.1 Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPPI), 1981 = 100	82	14.1 Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICT), 1981 = 100	82

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

	Page	· ·	aye
Machinery and Equipment		Machines et matériel	
15. Machinery & Equipment Implicit Price Indexes : Technical Note	83	15. Indices implicites des prix des machines et du matériel : notes techniques	83
15.1 Machinery & Equipment Implicit Price Indexes, 1971 = 100	83	15.1 Indices implicites des prix des machines et du matériel, 1971 = 100	83
16. Machinery and Equipment Price Indexes: Technical Note	84	16. Indices des prix des machines et du matériel : notes techniques	84
16.1 Machinery & Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1971 = 100	87	16.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1971 = 100	87
16.2 Machinery & Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1971 = 100	92	16.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage géné- ral), 1971 = 100	92
16.3 Machinery & Equipment Price Indexes, by Commodity (Specialized Use), 1971 = 100	94	16.3 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage spé- cialisé), 1971 = 100	94

TEXT TABLE III. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS
TABLEAU EXPLICATIF III. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

		1979	1980	1981 1980			For most recently pub- lished index, percentage change from one year	Date of most recent index
		1978	1979		1982 1981	1983 1982	Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente	
TABL								
	Construction							
10.1								
10.2	Construction résidentielle, indices de déflation Non-residential construction, price deflators Construction non résidentielle, indices de	+ 7.4	+ 5.2	+ 9.4	+ 2.9	- 1.8	- 1,8	4 Q - T 1983
11.1	déflation Highway construction price indexes • Prix de la construction routière	+ 9.6	+ 11.8	+ 11.8	+ 9.3	+ 3.9	+ 3.9	н
	Canada Newfoundland • Terre-Neuve Nova Scotia • Nouvelle-Écosse New Brunswick • Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia • Colombie-Britannique	+ 8.3 + 5.6 + 7.5 + 4.4 + 9.2 + 9.3 + 10.6 + 5.4 + 11.2 + 4.4	+ 13.2 - 0.1 + 10.6 + 18.2 + 17.8 + 12.5 + 10.9 + 2.5 + 12.1 + 15.1	+ 18.6 + 37.3 + 16.7 + 17.8 + 21.6 + 21.5 + 6.7 + 11.5 + 4.2 + 19.4	+ 5.7 + 8.6 + 13.5 + 10.5 + 7.5 + 5.2 + 12.1 + 3.5 - 0.3 + 0.6		+ 5.7 + 8.6 + 13.5 + 10.5 + 7.5 + 5.2 + 12.1 + 3.5 - 0.3 + 0.6	1982 11 11 11 11 11
	Total plant • Installation totale							
12.1	Electric utility construction price indexes • Indices des prix à la construction dans les services d'électricité							
	Distribution systems - total · Réseaux de distribution - total	+ 13.5	+ 13.3	+ 9.2	+ 9.3	+ 3.3	+ 3.3	1983
	Transmission lines - total · Lignes de transmission - total	+ 15.4	+ 13.1	+ 11.3	+ 4.9	+ 3,3	+ 3.3	н
	Transformer stations - total · Postes de transmission - total	+ 9.7	. 11 5	. 0.75				
	Hydro electric generating stations - total ·		+ 11.5	+ 9.3 ^r	+ 9.6	+ 1.3	+ 1.3	#1
	Centrales hydro électriques Steam electric generating stations (fossil fuel fired) - total • Centrales thermiques	+ 9.5	+ 8.8	+ 13.7 ^r	+ 9.6	+ 5.0	+ 5.0	II
	(combustibles fossibles)	+ 11.0	+ 11.2	+ 11.9	+ 6.8	+ 4.1	+ 4.1	11
15.1	Chemical and mineral process plant price indexes * Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux							1 Q - T 1984
13.2	Chemical and petrochemical plant price indexes • Indices de prix des installations de traitement des				+ 10.3	+ 4.2	+ 2.9	11
	produits chimiques et pétrochimiques				+ 10.2	+ 4.8	+ 3.3	И
14.1	Canadian telecommunications plant price indexes - Indices des prix des installations de télécom- munications canadiennes	+ 10.1	+ 11.9	+ 10.1	+ 9.5		+ 9.5	1982
15.1	Machinery and equipment business -							
	dachinery and equipment, government *	+ 10.1	+ 10.3	+ 11.6	+ 7.6		+ 2.5	4 Q - T 1983
	macrines et materiel, secteur public	+ 9.9	+ 10.1	+ 10.8	+ 7.1		+ 3,2	41
6.1 k	dachinery and equipment, by industry of purchase,							
	· Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, total	+ 11.0	+ 10.3	+ 10.8	+ 7.6	+ 3.2	+ 3.0	1 Q - T 1984

10. Price Deflators: Technical Note

Introduction

Selected Implicit Price Indexes are re-printed from National Income and Expenditures Accounts (Catalogue 13-001). They are derived from the compilation of the National Accounts, and represent the movement of the ratio of investment in residential and nonresidential construction measured in current dollars to investment measured in constant dollars. Constant dollar estimates are usually made by deflating current dollars by appropriate measures of price movement at as fine a level of detail as possible and adding up the results. The relationship between the implicit movements and an aggregate of appropriate price movements should be close, being affected mainly by shifts in the relative importance of the detailed components. For residential construction before 1971, and for non-residential construction for the whole period from 1926 to the present, input indexes have been major determinants of the deflated values.

Characteristics

General:

Residential investment includes repair construction, apartments, row housing, cottages, mobile homes and commissions from the sale of real estate in addition to single family houses. Non-residential investment includes all engineering construction as well as non-residential buildings.

Prices Used:

While input indexes make no allowance for productivity change or variations in profits, partial adjustments are made to reflect these in the deflation process. To residential data from 1949 to 1971 and for non-residential data since 1949 a productivity adjustment of 2.9% per annum has been applied to wage rate measures. Separate measures of overhead costs are also incorporated. From 1971 to 1978 residential investment quantities were estimated directly from building start data, and total investment values from estimates of unit costs from the same data source. From 1978 the New Housing Price Indexes (Table 5.1) are used in these calculations.

10. Indices de déflation: notes techniques (Matrices 527 à 529)

Introduction

Certains indices implicites de prix tirés des Comptes nationaux des revenus et des dépenses (no 13-001 au catalogue) sont reproduits ici. Ils sont dérivés de la compilation des comptes nationaux et représentent le mouvement du ratio des investissements dans la construction résidentielle et non-résidentielle mesurés en dollars courants aux investissements mesurés en dollars constants. On obtient habituellement les estimations en dollars constants par la déflation des montants en dollars courants par des mesures appropriées du mouvement des prix à un niveau aussi détaillé que possible, et par l'addition des résultats. La relation entre les mouvements implicites et un agrégat des mouvements de prix appropriés doit être étroite, n'étant affectée essentiellement que par les variations de l'im-portance relative des composantes détaillées. Pour la construction résidentielle avant 1971, et pour la construction non résidentielle pour toute la période de 1926 jusqu'à aujourd'hui, les indices des entrées ont été les principaux déterminants des valeurs déflatées.

Caractéristiques

Généralités:

Les investissements dans la construction résidentielle englobent non seulement les maisons unifamiliales mais aussi les travaux de réparation, les appartements, les maisons en rangée, les chalets, les habitations mobiles et les commissions sur la vente d'un bien immobilier. Les investissements dans le construction non-résidentielle comprennent tous les travaux de génie ainsi que les bâtiments non résidentiels.

Prix utilisés:

Même si les indices des prix des entrées n tiennent pas compte des changements de productivité ou des variations des profits ceux-ci sont reflétés dans le processus d déflation grâce à des ajustements partiels Dans le cas des données sur la construction résidentielle entre 1949 et 1971 ainsi qu pour la construction non-résidentielle depui 1949, un ajustement de productivité de 2.9 par année a été appliqué aux mesures des tau des salaires. Des mesures distinctes pour le frais généraux ont également été incorpr rées. De 1971 à 1978, la valeur des investig sements dans la construction résidentielle été estimée directement à partir des donnée sur les mises en chantier, et la valeur de investissements totaux l'a été à partir de estimations des coûts unitaires tirées de ! même source de données. À partir de 1978, le indices des prix des logements neufs (tables 5.1) ont été utilisés pour ces calculs.

Non-residential Capital expenditures are and have been deflated by a large number of indexes, many of which are incorporated directly in the deflation process as are the indexes for non-residential buildings (Table 48.1) and the plant price indexes (Tables 12.1 to 14.1). Where specifically appropriate price indexes are not available, special purpose deflators are prepared, as occurs for railway capital expenditures.

Revisions

Within each year, any previous quarter in hat year may be revised. In the first quarter of each year, the previous four years (more in exception) may be revised. There are occasional historical revisions covering onger periods.

eference Documents

Catalogue 13–001: National Income and Expenditures Accounts.

or descriptions of the input indexes, see xplanatory and source notes for Tables 4A.1 nd 4B.1.

or further information, the reader is eferred to the Gross National Product Diviion, Statistics Canada, (613) 995-0606. Les dépenses de capital en constuction non-résidentielle sont et ont été déflatées par un grand nombre d'indices, dont plusieurs sont incorporés directement dans le processus de la déflation, comme c'est le cas pour les indices des bâtiments non-résidentielles (tableau 4B.1) et les indices des prix des installations (tableaux 12.1 à 14.1). Dans les cas où des indices des prix spécifiquement approprié ne sont pas disponibles, des déflateurs d'usage spécial sont préparés, comme c'est le cas des dépenses de capital pour les chemins de fer.

Révisions

Chaque année, les données de n'importe quel trimestre écoulé cette année-là peuvent être révisées. Au premier trimestre de chaque année, les données des quatre années précédentes (ou plus en exception) peuvent faire l'objet de révision. À l'occasion, on effectue des révisions chronologiques pour de plus longues périodes.

Documents de référence

Bulletin nº 13-001 au catalogue: Comptes nationaux des revenus et des dépenses.

Les indices des prix des entrées sont décrits dans les notes explicatives et dans les références pour les tableaux 4A.1 et 4B.1.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec la Division du produit national brut, Statistique Canada, (613) 995-0606.

TABLE 10.1 HISTORICAL RESIDENTIAL PRICE DEFLATORS, 1971 = 100

TABLEAU 10.1 INDICES DE DÉFLATION HISTORIQUE DES PRIX DE LA CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

					Quarter •	Trimestre				Annu	31
Industry • Industrie			Ī	II		III		11	/	Annuk	el
Implicit price indexes * Indices implicites de prix D 40637 Q. • T.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	2 2 2 2	18.4 35.1 49.0 69.6 86.4 83.0	222.0 239.8 246.1 278.2 288.1 277.6		225 245 255 280 283 280	5.3 5.1 0.6 5.8	264 283 283	0.1 4.3 4.2 2.7 3.9	223. 241. 253. 277. 285.	7
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Implicit price in- dexes - Indices implicites des prix D 40680 A.	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	27.5 26.6 53.8 68.2 94.1 253.7	25.5 29.4 62.0 68.8 100.0 277.6	23.5 31.2 63.1 68.6 107.1 285.6	22.4 33.1 63.7 70.1 123.8 280.5	23.0 34.5 63.1 73.0 147.9	23.1 34.8 64.3 77.2 167.8	26.2 23.5 37.2 65.3 82.2 187.6	26.2 25.4 41.9 67.2 87.0 208.0	26.9 24.9 49.1 67.0 87.9 223.8	28.2 25.1 51.2 66.9 92.1 241.1
Input index - Total - Indices des entrées D 617001 A.	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	19.2 18.7 38.6 55.6 91.2 222.7	18.0 20.5 44.8 56.3 100.0 244.3	- 16.5 21.8 45.4 57.6 110.1 258.1	15.8 23.4 46.4 59.6 123.2 284.8	16.2 24.3 46.8 62.6 134.7	16.2 24.5 47.9 65.9 144.0	18.4 16.6 26.1 49.6 69.9 160.5	18.5 17.8 29.5 50.9 74.6 175.5	18.9 17.5 34.7 52.2 79.9 192.0	19.8 17.6 36.4 54.2 85.1

TABLE 10.2 HISTORICAL NON-RESIDENTIAL PRICE DEFLATORS, 1971 = 100

TABLEAU 10.2 INDICES DE DÉFLATION HISTORIQUE DES PRIX DE LA CONSTRUCTION NON-RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

					Quarter •	Trimestre				Annus	11
Industry • Industrie			I	11		III	1	IV		Annuel	
Implicit price indexes * Indices implicites de prix D 40638 Q. • I.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	1 2 2 2	75.0 89.6 12.1 35.8 64.2	178. 194. 218. 242. 269. 280.	.8 .4 .7	1822 199 223 250, 274 283,	.8 .9 .9	188 200 230 255 271 282	5.4 0.3 9.6 5.5	180.7 198.0 221. 247.4 270. 281.1	3
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Implicit price in- dexes · Indices implicites de prix D 40681 A.	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	31.5 30.9 52.8 68.3 94.2 221.3	29.1 32.6 59.7 68.1 100.0 247.4	27.8 35.2 63.2 68.4 105.7 270.5	27.3 36.9 63.7 70.3 114.3 281.1	27.5 37.4 62.9 72.2 133.1	28.0 37.6 64.4 76.2 149.5	31.0 28.7 39.9 67.7 80.8 159.2	31.1 30.9 44.5 67.6 84.1 169.0	31.8 30.3 49.7 67.3 84.9 180.7	32 29 51 67 89 198
Input index • Iotal • Indices des entrées D 481601 A.	1920–29 1930–39 1940–49 1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	24.3 23.0 40.0 58.5 92.0 234.0	22.9 24.5 45.3 59.0 100.0 256.5	21.8 25.7 47.2 59.8 107.8 279.3	21.0 26.6 48.5 61.7 117.5 298.3	21.0 26.9 48.8 64.6 136.1	21.1 27.2 49.8 67.6 150.4	23.5 21.3 29.0 51.7 71.4 165.7	23.7 22.6 32.1 53.4 75.6 179.7	23.9 22.4 36.5 54.8 79.7 193.2	25. 22. 38. 56. 84. 214.

11. <u>Highway Construction Price Indexes:</u> Technical Note

(Matrix 120: 1971 = 100 annually, 1956 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for work in place of a fixed program of highway construction. As output prices, the indexes nelude the cost of materials, labour, use of fuel and equipment, taxes, job overhead and profit. Also included are estimates of wrice change for materials such as pipe and asphalt which the provincial Departments rovide to the road contractors.

haracteristics

General:

All data refer to an April-March fiscal year. As this is basically a census type of survey (almost all the contracts awarded are covered by the survey) the sampling errors common to many surveys are non-existent. However, should there be a convincing reason to do so, bid prices are edited to eliminate extreme values.

Prices Used:

Prices used for these indexes are bid prices for specified items of work on contracts let by provincial governments for new highway construction. Also included are provincial purchase prices for selected materials provided to the contractors. Excluded are prices for municipal road work and repair and maintenance work.

Adjustments of Prices:

None, other than those noted above.

Weight Base:

Weights were derived from costs incurred on different elements of work by all provinces in the period 1970 to 1972, valued in 1971 prices.

The Canada index is a weighted average of all province indexes (excluding Prince Edward Island) from 1971. Prior to 1964 the Canada index was a composite of seven provincial indexes; Quebec was added in 1964 and Alberta in 1971.

11. Indices des prix de la construction routière: notes techniques

(Matrice 120: 1971 = 100 annuellement, de 1956 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les changements des prix des travaux mis en place pour un programme fixe de construction routière. Comme prix des sorties, les indices tiennent compte du coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, de l'utilisation du combustible et du matériel, des taxes, des frais généraux et des bénéfices. À cela s'ajoutent des estimations du changement des prix des matériaux, comme les tuyaux et l'asphalte, que les ministères provinciaux fournissent aux entrepreneurs en construction routière.

Caractéristiques

Généralités:

Toutes les données se rapportent à l'année financière, avril à mars. Puisqu'il s'agit fondamentalement d'un recensement (la quasitotalité des contrats accordés sont pris en compte), les erreurs d'échantillonage propres à de nombreuses enquêtes sont inexistantes. Toutefois, les prix soumissionnés sont contrôlés au besoin afin d'éliminer les valeurs extrêmes.

Prix utilisés:

Pour produire ces indices, on utilise les prix soumissionnés pour des éléments déterminés du travail effectué en vertu des contrats accordés par les administrations provinciales pour la construction de nouvelles routes. On tient compte également des prix d'achat de certains matériaux fournis par les provinces aux entrepreneurs. Les prix pour des routes municipales et pour l'entretien et lesréparations courantes sont toutefois exclus.

Ajustements aux prix

Aucun, excepté ceux qui sont mentionnés en haut.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération ont été tirés des coûts, aux prix de 1971, engagés à l'égard des différents éléments du travail par toutes les provinces pendant la période allant de 1970 à 1972.

L'indice du Canada est une moyenne pondérée des indices de toutes les provinces (sauf L'Île-du-Prince-Édouard), à partir de 1971. Avant 1964, l'indice du Canada était un indice composite de sept indices provinciaux; le Québec a été ajouté en 1964 et l'Alberta, en 1971.

Index Formula

Price indexes are fixed weighted.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

Composite annual indexes are available from 1956 onward by province and for Canada. Indexes for the components Grading, Base Course and Paving are available on CANSIM. Also available since 1971 are indexes for all contract work and for materials which are supplied free by provincial departments of highways to the contractors.

Reference Documents

Catalogue 62-007: Construction Price Statistics, "Highway Construction Price Indexes," April, 1977.

For further information contact (613) 996–3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération fixe.

Révisions

Les indices publiés sont définitifs.

Données chronologiques

Des indices annuels composites sont disponibles à partir de 1956, par province et pour le Canada. Les indices des composantes nivellement, couches de base et revêtement peuvent être obtenus de CANSIM. Il est également possible de se procurer des indices à partir de 1971 pour tous les travaux à forfait et pour les matériaux que les ministères provinciaux de la voirie fournissent gratuitement aux entrepreneurs.

Documents de référence

Bulletin nº 62-007 au catalogue: <u>Statistiques</u> des prix de la construction, "Indices des prix de la construction routière", avril 1977.

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996–3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0ĭ6.

BLE 11.1 HIGHWAY CONSTRUCTION PRICE INDEXES, 1971 = 100

BLEAU 11.1 INDICES DES PRIX DE LA CONSTRUCTION ROUTIÈRE, 1971 = 100

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ANADA D 482351 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	72.1 92.7 262.8	65.0 100.0 311.6	67.6 105.1 329.3	72.2	76.2 158.7	83.0 177.5	87.1 89.4 185.1	80.9 86.0 198.2	73.0 84.8 214.4	73.2 88.7 232.2
rading · Nivellement D 482361 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	68.4 91.4 255.3	60.4 100.0 300.0	65.7 107.3 307.4	72.6 120.1	75.7 162.2	81.1	85.5 88.6 193.2	74.8 84.8 204.7	69.8 84.1 221.9	68.7 87.7 233.4
enular base courses . Couches de base granuleuses D 482362 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	71.8 93.6 246.7	68.2 100.0 288.7	66.0 102.5 312.6	68.9	76.5 154.9	85.0 173.0	88.6 91.5 177.2	84.9 87.7 189.7	72.7 84.5 201.7	74.8 90.1 212.6
ving · Revêtement D 482363 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	83.7 94.7 288.6	72.5 100.0 350.0	76.0 104.2 378.5	77.0 117.0	79.2 156.6	83.7 174.7	92.7 88.7 179.4	92.7 88.0 195.4	83.5 87.1 214.0	82.3 88.3 247.6
tal contract work • Ensemble des travaux sous contract D 482364 A.	1970-79 1980-89	244.8	100.0 285.5	105.2 308.8	118.3	156.4	175.4	182.1	194.5	209.3	219.7
tal supplies · Ensemble des matériaux) 482365 A.	1970–79 1980–89	480.3	100.0 628.2	104.1 578.7	117.9	187.2	202.6	222.0	242.9	277.1	384.6
offoundland • Terre-Neuve 7 482352 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	70.8 82.6 149.4	56.8 100.0 205.1	61.9 101.1 222.8	57.4 109.6	61.5	67.8 128.0	77.3 73.6 111.3	65.0 65.4 127.4	74.0 68.6 141.6	67.5 66.1 149.6
a Scotia - Nouvelle-Ecoase	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	79.8 90.4 248.7	67.4 100.0 290.2	66.2 107.2 329.5	64.7 118.8	65.0 164.1	78.8 185.0	77.6 78.3 176.2	70.5 82.7 195.4	69.9 80.8 209.2	74.2 83.0 224.9
Brunswick • Nouveau-Brunswick 482354 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	84.3 105.7 296.4	87.1 100.0 349.2	86.5 123.9 386.0	89.0 139.3	90.3 191.8	89.9 188.6	87.0 90.2 209.4	84.6 89.7 226.8	89.9 88.7 240.2	89.3 89.0 250.7
лес 482355 А.	1960–69 1970–79 1980–89	87.2 277.1	100.0	106.6 362.2	120.5	79.6 154.0	76.9 180.7	82.6 190.5	80.8	80.5 215.3	85.4 235.2
эгіо 482356 А.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	65.2 96.8 248.9	60.8 100.0 302.5	67.0 106.3 318.2	76.9 114.5	75.2 149.5	87.5 164.2	81.6 95.7 172.4	71.4 95.0 186.9	66.4 92.1 202.4	69.2 93.6 221.2
482357 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	72.9 100.9 277.2	62.6 100.0 295.7	67.6 111.3 331.4	75.3 126.3	77.5 166.8	83.5 172.5	83.3 95.7 197.6	93.4 96.3 204.7	69.8 88.2 226.0	68.7 90.5 250.0
atchewan 482358 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	71.6 98.5 290.6	68.0 100.0 323.9	66.9 104.4 335.2	69.8 129.6	79.4 175.8	98.2 210.4	103.7 114.3 206.6	106.5 93.5 231.9	82.6 84.9 268.9	75.5 89.8 283.4
rta 482359 A.	1970-79 1980-89	320.4	100.0	99.5 333.0	128.6	184.7	209.7	200.5	222.9	257.0	285.8
ish Columbia • Colombie-Britannique	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	81.8 96.7 257.4	71.9 100.0 307.3	68.5 95.7 309.2	69.7 101.6	76.3 170.2	91.9 183.2	102.4 93.3 213.2	95.4 85.9 215.3		82.1 103.0 223.6

12. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Note

(Matrix 118: 1971 = 100 annual; indexes 1 to 4 from 1971 to present; index 5 from 1966 to present).

- 12.1 Distribution systems
- 12.2 Transmission lines 12.3 Transformer stations
- 12.4 Hydro-electric generating stations
- 12.5 Fossil-fuel 'fired generating stations

Introduction

These indexes measure price change for construction of five separate models of electric utility plant. Each model was developed after extensive consultation with major Canadian electric utilities and the Canadian Electrical Association. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modelling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics

General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices.

For imported equipment, foreign price indexes are used.

12. Indices des prix à la construction dans les

services d'électricité: Note technique (Matrice 118: 1971 = 100 annuels; indices 1 à 4 depuis 1971, indice 5 depuis 1966).

- 12.1 Réseaux de distribution
- 12.2 Lignes de transport
- 12.3 Postes de transformation 12.4 Centrales hydro-électriques
- 12.5 Centrales thermiques (combustibles fossiles)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix relativement à la construction de cinq modèles de services d'électricité. Chaque modèle est le fruit de longues consultations avec les principaux services canadiens d'électricité et l'Association canadienne de l'électricité. Chaque modèle présente un mélange moyen de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel dont les coûts ont été observés dans différents chantiers au cours d'une période de référence précise. Cette technique de modélisation fournit la base nécessaire à l'élaboration des indices des prix du travail de construction, de la machinerie et du matériel d'une usine simulée.

Caractéristiques

Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, à la machinerie et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combi-naison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants.

Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades, supplemented by wage rate data for the utilities' own labour forces. Pay Research Bureau data are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Contractors' Selling Prices:

Highway contractors' bid prices are used for embankment work.

Interest Foregone During Contruction:

MacLeod, Young, Weir provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Domestic price indexes are adjusted for changes in federal sales tax were applicable. Price indexes for imported equipment are adjusted for changes in rates of exchange, tariffs and Canadian federal sales tax where applicable.

Weight Base:

Indexes 1, 2 and 3:

Gross capital additions made by major utilities in the 1970's yielded a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

Index 4:

A process similar to that used in indexes 1-3 was undertaken except that cost data for the 1950's and the 1960's were encompassed in the cost studies.

Index 5:

Cost data mainly from the 1960's is included in the cost study.

ex Formula

A fixed-weighted price index formula of type described in the Introduction of s catalogue was used.

Taux de salaire:

Les taux de base des salaires syndicaux sont utilisés pour les métiers de la construction et additionellement, des principaux services publics les données sur leurs taux de salaire pour leurs propres effectifs. Les données du bureau de recherches sur la rémunération sont utilisées pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Prix de vente des entrepreneurs:

Les prix demandés par les entrepreneurs en construction routière sont utilisés pour la pose de remblais.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (MacLeod, Young, Weir) est utilisé.

Ajustements des prix:

Les indices des prix canadiens sont corrigés pour tenir compte des variations de la taxe de vente 'fédérale si le cas s'applique. Les indices des prix du matériel importé sont corrigés pour tenir compte des variations du taux de change, des droits de douane et de la taxe de vente fédérale, si le cas s'applique.

Base de pondération:

Indices 1, 2 et 3:

Des analyses des additions brutes au stock de capital par les principaux services publics faites durant les années 1970 ont permis d'établir une moyenne pondérée des dépenses estimatives des genres de construction indiqués.

Indice 4:

On a procédé de la même façon que pour les indices 1-3, sauf que les données sur les coûts pour les années 1950 et les années 1960 ont été englobées dans les études sur les prix de revient.

Indice 5:

Les données sur les coûts, en majeure partie pour les années 1960, sont incorporées à l'étude sur les prix de revient.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Revisions

The latest year is subject to revision.

Historical Data

Annuals for Indexes 1 to 3 from 1956 on a 1961 base, Annuals for Index 4 from 1961 on a 1961 base. Considerable component details are available from 1971 onwards either on CANSIM or from Prices Division.

Reference Documents

Index 1 to 3:
 Statistics Canada Catalogue 62-526.

Index 4:
 Statistics Canada Catalogue 62-533.

Index 5:
 Statistics Canada Catalogue 62-007,
 May, 1976.

For further information contact (613) 996-3744, Price Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0I6.

Révisions

Les chiffres de la dernière année sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Données annuelles: indices 1 à 3 depuis 1956 sur une base de 1961; indice 4 depuis 1961 sur une base de 1961. On peut obtenir de CANSIM ou de la Division des prix passablement de détails sur les composantes à partir de 1971.

Documents de référence

Indices 1 à 3:
 Bulletin n^o 62-526 au catalogue de Statistique Canada.

Indice 4: Bulletin nº 62-533 au catalogue de Statistique Canada.

Indice 5: Bulletin nº 62-007 au catalogue de Statistique Canada, mai, 1976.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 016.

TABLE 12.1 ELECTRIC UTILITY CONSTRUCTION PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 12.1 INDICES DES PRIX À LA CONSTRUCTION DANS LES SERVICES D'ÉLECTRICITÉ, 1971 = 100

		0	1	2	3	4	-				
Distribution systems • Total Réseaux de distribution D 482101	1950–5 1960–6 1970–7 1980–8	9 9 75.0 9 96.6	74.7 100.0 263.6	76.1 104.4	76.6 114.1	78.2			86.8	86.4	1 89
Total direct costs • Ensembles des coûts directs D 482102	1970-75 1980-85	,	100.0			138.6	154.8	162.6			
Construction indirects • CoOts indirects de construction D 482103	1970-79 1980-89		100.0	109.6 294.2			150.6	166.6	181.0	193.7	210.
Transmission lines • Total Lignes de transmission D 482131	1959–59 1960–69 1970–79 1980–89	69.9	70.7 100.0 293.2	71.4 106.1 307.6	72.3 115.3 317.9	72.6	76.7 161.8	65.1 79.9 173.7	68.8 83.9 187.1	67.7 86.2 202.1	90.
Poles, towers, fixtures and overhead con- ductors * Poteaux, pylônes, appareils d'électricité et conducteurs aériens D 482133	1970-79 19 80-89	277.7	100.0 305.8	105.8	115.2 330.6	137.4	164.2	175.5	192.0	207.9	243.
Construction indirects • Coûts indirects de construction D 482134	1970-79 1980-89	205.9	100.0	106.2 256.6	111.8 261.5	127.2	141.2	151.9	158.0	167.6	182.
Transformer stations • Total Postes de transformation D 482161	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	78.9 95.2 231.5	71.8 100.0 253.0F	75.5 103.5 277.3	77.3 110.5 281.0	80.5 135.3	84.8 158.0	82.8 87.9 169.1	84.8 87.1 176.0	78.3 84.2 189.4	81.5 86.5 208.5
Support structures and fixtures • Agencements de soutien et accessoires D 482164	1970-79 1980-89	257.4	100.0 276.1	108.1 294.3	120.5 314.7	148.8	165.5	182.1	192.7	206.5	238.2
Station equipment • Matériel de poste D 482165	19 70 –79 1980–89	235.7	100.0 253.3°	101.2	107.3	134.9	162.5	172.2	178.5	193.2	212.2
Construction indirects • CoOts indirects de construction D482166	1970-79 1980-89	203.6	100.0	105.9 253.8	111.4 258.5	126.6	140.3	151.0	156.3	165.7	180.1
Hydro electric generating stations · Total Centrales hydro-électriques D 482201	1960-69 1970-79 1980-89	95.6 234.2	64.4 100.0 266.2 ^r	66.2 106.3 285.3	68.4 116.1 299.6	70.6 137.9	74.1 157.6	78.7 171.6	81.5 181.8	84.9 195.8	89.7
Index total, less interest foregone during construction * Indice total, excluent les intérêts courus pendant la construction D 482252 A	1960-69 1970-79 1980-89	94.4 240.4	64.9 100.0 271.9 ^r	66.8 106.8 293.3	69.1 117.2 310.9	71.6 139.2	75.2 160.3	79.4 175.6	81.9 187.3	84.3	88.8 219.9
Structures • Constructions D 482250	1970-79 1980-89	250.7	100.0 285.9	107.3	118.6 330.7	147.2	170.8	185.3	197.4	211.9	228.2
quipment • Matériel D 482251	1970-79 1980-89	242.0	100.0 275.5°	104.5 287.3	112.7 296.1	129.2	154.2	171.8,	185.6	201.9	223.3
emporary camps • Baraquements provisoires D 482206	1970-79 1980-89	240.5	100.0 263.7	109.5 280.5	126.8 294.0	147.9	159.3	174.5	188.1	203.1	222.8
ngineering and administration • Ingénierie et administration D 482208	1970-79 1980-89	212.3	100.0 236.7	107.1 268.6	113.7 289.2	126.4	142.1	156.2	163.6	176.8	193.0
team electric generating stations (fossil uel fired) · Total Centrales thermiques (combustibles fossiles) D 482261	196069 197079 198089	94.3 252.9	100.0	106.1 302.2	115.9 314.6	139.6	158.3	79.1 174.1	80.0 187.9	82.2 204.2	87.8 226.7
ndex total, less interest foregone during onstruction • Indice total, excluant les intérêts courus pendant la construction D 482290 A	1960-69 1970-79 1980-89	93.0 259.7	100.0 289.1	106.4 310.5	116.8 326.5	140.9	160.8	79.2 177.7	79.7 193.1	81.3 210.3	86.5 233.7
uildings and structures * Bâtiments et structures D 482262	196069 197079 198089	93.2 257.3	100.0 285.5	107.8 300.8	122.1 311.9	156.1	169.8	78.5 178.9	79.8 184.7	82.1 199.8	87.3 229.6
ectrical-mechanical systems and ser- ces • Systèmes et services électromécaniques D 482263	1960–69 1970–79 1980–89	92.7 268.2	100.0 298.6	105.8	115.7	139.3	161.5	81.0 180.7	80.4	81.0	86.1
nstruction indirects * CoOts indirects de construction D 482264	1960~69 1970–79 1980–89	100.0	100.0	105.5	111.7	128.3	140.7	74.2 151.0	78.9 156.6	85.8 166.0	92.9

13. Process Plant Price Indexes: Technical Note

- 13.1 Chemical and Mineral: 1981 = 100 quarterly to present (Matrixes 291, 292)
- 13.2 Chemical and Petrochemical: 1981 = 100 quarterly 1981 to present (Matrixes 294, 295)

Introduction

The chemical and mineral process plant price indexes measure price change for construction of a model processing plant representative of those used in industries with a heavy processing element: chemical, petroleum, pulp and paper, cement and lime, mining, smelting and refining.

The chemical and petrochemical plant price indexes measure price change for construction of a processing plant representative of those used by chemical and petrochemical companies. These indexes are similar to the installation described above, except: (1) the model is a battery limit plant, meaning that it reflects only the provision of processing facilities and supporting services necessary to the operation of the facilities; (2) it is restricted to plant in which only gases and liquids are processed.

Characteristics

General:

Construction components are a combination of fixed-weighted input prices and contractors' selling prices. Machinery and equipment components include imported goods.

Field erection costs are indexed separately using union labour wage rates and equipment price indexes. Design and administration costs are covered by surveys of salaries.

Prices Used:

Materials and machinery and equipment:

Manufacturers' selling prices are used to represent price movement of domesti-cally produced equipment.

Foreign price indexes are used to represent price movement of imported equipment.

13. Indices des prix des installations de traitement: Note technique

13.1 Produits chimiques et minéraux: 1981 = 100, trimestriels de 1981 à aujourd'hui, (Matrices 291, 292)

13.2 Produits chimiques et pétrochimiques: 1981 = 100, trimestriels de 1981 à aujourd'hui, (Matrices 294, 295)

Introduction

Les indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux mesurent les variations des prix relativement à la construction d'un modèle d'usine de transformation représentaif des industries où le travail de transformation représente un élément important: produits chimiques, pétrole, pâtes et papier, ciment et chaux, mines, fonte et affinage.

Les indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques mesurent les variations des prix de la construction d'une usine de transformation qui caractérise les sociétés chimiques et pétrochimiques. Ces indices ressemblent aux installations décrites ci-dessus sauf: (1) que le modèle concerne une installation particulière, c'est à dire reflètent seulement les services de traitement et les services nécessaires pour supporter son exploitation; et (2) qu'il représente uniquement les usines qui ne transforment que des gaz et des liquides.

Caractéristiques

Généralités:

Les composantes de la construction sont une combinaison des prix des entrées à pondération fixe et des prix de vente des entrepreneurs. Les composantes des machines et du matériel comprennent des biens importés.

Les indices des coûts d'installation sur place sont calculés séparément au moyen des taux de salaire de la main-d'oeuvre syndicale et des indices des prix du matériel. Les frais de conception et d'administration sont calculés au moyen des résultats des enquêtes sur les salaires.

Prix utilisés:

Matériaux, machines et matériel:

Les prix de vente des fabricants sont utilisés pour représenter les variations des prix pour le matériel fabriqué au Canada.

Les indices des prix à l'étranger sont utilisés pour représenter les variations des prix pour le matériel importé.

Wages Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades; Pay Research bureau data are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Buildings:

The industrial building model (total index) from the output price indexes of non-residential construction is used to represent the buildings component.

Adjustments to Prices:

For domestically produced materials and machinery and equipment, adjustments are made for federal sales tax rate changes, if applicable.

For imported equipment, adjustments are made for duty, exchange rate changes and federal sales tax rate changes, if applicable.

Weight Base:

The weights used were derived from an analysis of gross capital additions undertaken by major companies during the late 1960s and early 1970s yielding an estimated average expenditure for the classes of construction specified by the companies' codes of account, valued in 1981 prices.

The chemical and petrochemical plant price index weights are derived from a study carried out by an ad hoc committee of the Canadian Chemical Producers Association, and represent a typical battery limits plant installed in the early 1970s.

ex Formula

A fixed-weighted price index of the genil type described in the introduction of catalogue.

isions

The last two quarters are subject to mission.

corical Data

fistorical figures are available from to 1983 on a 1971 base.

Taux de salaire:

Les taux de base des salaires syndicaux sont utilisés pour les métiers de la construction; les données du bureau de recherches sur la rémunération sont utilisées pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Bâtiments:

Le modèle du bâtiment industriel (indice total) tiré des indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle est utilisé pour représenter la composante bâtiment.

Ajustements des prix:

Pour les matériaux, les machines et le matériel fabriqués au Canada, des ajustements sont fait pour les changements du taux de la taxe de vente fédérale, le cas échéant.

Pour le matériel importé, des ajustements sont fait pour les changements des taux de douane, de change et de la taxe de vente fédérale, le cas échéant.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération utilisés proviennent d'une anasyse qui, portant sur les additions brutes de capital réalisées par les principales entreprises vers la fin des années 1960 et au début des années 1970, donne une dépense estimative moyenne pour les catégories de construction que spécifient les codes de compte des compagnies, et évaluée aux prix de 1981.

Les pondérations pour l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques sont basées sur une étude menée par un comité spécial de l'Association canadienne des fabricants de produits chimiques et représentent une installation particulière typique mise sur pied au début des années 1970.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les indices des deux derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives de 1971 à 1983 sont disponibles sur la base de 1971.

Additionally, the historical data has been converted to a 1981=100 time base and used to extend the 1981 based series backwards to 1971. Published total and component indexes for the 1971 and 1981 based series were linked as of the first quarter 1981. Conversion factors for the rebasing of the 1971=100 series were derived by dividing the first quarter 1981 index (1981=100) by the first quarter 1981 index (1971=100) for each component and total index respectively. The resulting constant factor for a given total or component index multiplied by the 1971=100 price index series yields an index on a 1981=100 time base.

Component series may not aggregate to the published total levels in the 1971 to 1980 period because each total series has been rebased independently of its components and the component weights changed in 1981.

Total level indexes on a 1981 base, for the period 1971 to 1980 are published in catalogue 62-007 and on CANSIM. Component level series are available from 1971 on CANSIM or on request from Prices Division.

Reference Documents

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics, Vol. 2, No. 7.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6

Additionnellement, ces données rétrospectives ont été converties sur la base de 1981=100 et de ci fait peuvent ainsi servir à repousser les séries jusqu'à 1971 sur une base de 1981. Les indices totaux et leurs composantes, qui sont publiées pour les séries basées en 1971 et en 1981 furent rattachés lors du premier trimestre de 1981. Les facteurs de conversion permettant de rebaser les séries de 1971=100 furent obtenus en divisant l'indice du premier trimestre de 1981 (sur la base de 1981) par l'indice du premier trimestre de 1981 (sur la base de 1971), ceci pour chaque indice des composantes et indice total respectivement. Le facteur ainsi obtenu, tant pour une indice total que pour ses composantes, multiplier par les indices des séries basées en 1971 nous donne des indices sur une base de 1981.

Les séries des composantes ne peuvent être aggrégées jusqu'aux séries totales publiées, pour la période de 1971 à 1980, à cause du fait que chacune des séries totales a été rebasées indépendamment de ses composantes, de plus la pondération des composantes fut changé en 1981.

Les indices totaux, sur la base de 1981, pour la période allant de 1971 à 1980, sont publiés dans le bulletin 62-007 au catalogue, et sont disponibles sur CANSIM. Les séries des indices des composantes sont disponibles, pour la période débutant en 1971, sur CANSIM et sur demande à la Division des prix.

Documents de référence

Bulletin n^0 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, vol. 2, n^0 7.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744 Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 13.1 CHEMICAL AND MINERAL PROCESS PLANT PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 13.1 INDICES DES PRIX DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES ET NIMÉRAUX 1991 - 1991

		We	ights		Quart	er · Trimestre		Annua1
		Pe	oids	I				Annual
TOTAL D 636300 Q T. D 636700 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0		36.5 38.7 40.8 44.9 56.1 66.1 70.5 77.8 86.0 95.9 106.9 113.4	37.1 39.1 41.5 48.1 57.5 62.5 67.5 72.1 80.0 88.6 98.9 109.4 114.8	37.6 39.5 42.4 51.5 58.9 63.6 68.6 74.1 81.7 91.0 101.3 111.9	38.1 40.0 43.3 53.9 60.5 64.6 69.5 75.6 83.9 93.1 104.0 112.8	37.3 39.3 42.0 49.6 58.3 63.0 67.9 73.1 80.7 100.0 110.3
Machinery and equipment * Machine et matériel D 636301 Q T. D 636701 A.	1981 1982 1983 1984	57.2		95.9 106.9 112.4 113.5	98.7 109.1 112.3	101.3 111.6 112.2	104.2 112.1 112.5	100.0 109.9 112.4
Fabricated equipment • Matériel fabriqué D 636302 Q T. D 636702 A.	1981 1982 1983 1984		28.5	95.3 106.3 111.5 111.6	98.7 108.4 110.9	102.0 112.3 111.0	104.1 112.1 111.3	100.0 109.8 111.2
Process machinery Machines de transformation D 636303 Q T. D 636703 A.	1981 1982 1983 1984		25.8	.96.3 106.5 112.9 113.7	98.7 108.1 113.3	101.3 109.7 112.8	103.7 111.4 112.4	100.0 108.9 112.9
Pumps and compressors * Pompes et compresseurs D 636304 Q T. D 636704 A.	1981 1982 1983 1984		6.3	97.5 108.0 114.3 116.0	97.9 111.0 114.9	101.1 114.7 115.0	103.4 114.0 115.2	100.0 111.9 114.9
Piping, valves and fittings * Iuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie D 636305 Q T. D 636705 A.	1981 1982 1983 1984		10.7	95.4 108.7 109.1 109.9	98.9 109.4 108.9	100.9 109.4 109.5	104.8 109.3 109.8	100.0 109.2 109.3
Process instruments and controls · Instruments de régulation et de contrôle transformation D 636306 Q. – T. D 636706 A.	1981 1982 1983 1984		5.3	94.9 106.6 112.1 111.6	99.7 107.5 111.4	100.6	104.8 112.0 112.2	100.0 109.5 111.9
Electric equipment * Matériel électrique D 636307 Q T. D 636707 A.	1981 1982 1983 1984		7.5	95.8 106.8 110.6 116.2	98.7 111.8 110.7	100.2 112.1 111.2	105.2 111.1 112.9	100.0 110.4 111.4
Hther utilities equipment • Autre matériel auxiliaire D 636308 Q. – T. D 636708 A.	1981 1982 1983 1984		7.3	97.4 104.8 115.9 121.7	97.9 108.4 116.1	101.3 114.7 116.2	103.4 115.0 118.2	100.0 110.7 116.6
tructural support, paint and insulation Supports de charpente, peinture et isolation D 636309 Q. – T D 636709 A.	1981 1982 1983 1984		8.5	95.4 108.8 115.8 113.6	98.9 111.3 115.0	100.8 112.4 114.1	104.9 114.3 113.3	180.0 111.7 114.6
ield erection * Montage sur le chantier D 636310 Q T. D 636710 A.	1981 1982 1983 1984	16.1		95.3 103.2 115.4 125.1	99.8 107.2 121.0	102.3 112.3 124.4	102.7 114.2 124.8	100.0 109.2 121.4
ulldings · Bâtiments D 636313 Q T. D 636713 A.	1981 1982 1983 1984	12.6		94.5 107.8 109.8 111.7	98.6 108.5 111.6	101.1 108.6 111.3	105.9 109.2 111.5	100.0 108.5 111.1
ngineering, design and administration • Études, dessin et administration • 636514 Q T. • D 636714 A.	1981 1982 1983 1984	14.1		97.6 110.5 118.5 125.0	98.7 114.0 120.7	100.6 115.7 122.4	103.0 117.4 124.1	100.0 114.4 121.4

TABLE 13.2 CHEMICAL AND PETROCHEMICAL PLANT PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 13.2 INDICES DES PRIX DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES ET PÉTROCHIMIQUES, 1981 = 100

		Weigl	nts		Quarter	· Trimestre		Annual
		Poid	ds	I	II	III	I.A.	Annuel
TOTAL D 636340 Q T. * D 636740 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0		36.0 38.4 40.7 45.1 56.3 61.9 66.9 771.6 78.5 86.7 95.7 106.2 113.5	36.7 39.0 41.6 48.3 57.8 63.6 68.7 73.6 81.1 89.2 99.1 108.8 115.3	37.3 39.4 42.4 51.4 59.7 64.7 69.8 75.7 82.8 91.6 101.5 112.5	37.9 39.9 43.4 53.8 61.4 65.8 70.5 76.8 84.8 93.3 103.7 113.1	57.0 39.2 42.0 49.7 58.8 64.1 69.0 74.4 81.8 90.2 100.0 113.2
Machinery and equipment • Machines et matériel D 636341 Q T. D 636741 A.	1981 1982 1983 1984	51.9		95.7 106.6 111.7 111.8	99.0 108.8 111.2	101.3 112.4 111.3	104.0 112.0 111.4	100.0 110.0 111.4
Fabricated equipment • Matériel fabriqué D 636342 Q T. D 636742 A.	1981 1982 1983 1984		37.9	95.2 105.2 111.8 110.8	99.3 107.8 110.6	101.9 114.8 110.7	103.5 113.2 110.8	100.0 110.1 111.0
Process machinery * Machines de transformation D 636345 Q T. D 636745 A.	1981 1982 1983 1984		18.6	96.9 107.3 113.5 114.9	98.4 109.6 114.0	101.1 112.1 113.8	103.6 112.7 113.9	100.0 110.4 113.8
Piping, valves and fittings * Tuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie D 636349 Q T. D 636749 A.	1981 1982 1983 1984		19.7	95.8 107.7 107.9 108.9	98.7 108.7 107.7	101.1 108.8 108.4	104.3 108.3 108.8	100. 108. 108.
Process instruments and controls · Instruments de régulation et de contrôle transformation D 636552 Q T. D 636752 A.	1981 1982 1983 1984		9.7	94.8 106.6 112.1 111.6	99.7 107.5 111.4	100.6 111.9 111.8	104.8 112.0 112.2	100. 109. 111.
Electrical equipment · Matériel électrique D 636353 Q T. D 636753 A.	1981 1982 1983 1984		4.0	96.0 106.7 110.7 116.3	98.6 111.3 110.6	100.2 111.4 111.4	105.2 110.6 112.0	100. 110. 111.
Structural support, paint and insulation · Supports de charpente, peinture et isolation D 636354 Q T. D 636754 A.	1981 1982 1983 1984		10.1	95.4 108.8 115.8 113.6	98.9 111.3 115.0	100.8 112.4 114.1	104.9 114.3 113.3	100. 111. 114.
Construction labour * Main-d'acuvre de construction D 636355 Q T. D 636755 A.	1981 1982 1983 1984	16.4		95.3 102.5 116.2 126.5	100.0 106.0 122.8	102.4 112.2 126.1	102.4 114.6 126.4	100. 108. 122.
Construction indirects · Coûts indirects de construction D 636360 Q T. D 636760 A.	1981 1982 1983 1984	10.3		95.7 103.2 114.9 123.9	99.7 106.9 120.2	102.2 112.0 123.2	102.4 113.6 123.6	100. 108. 120.
Buildings * Bâtiments D 636366 Q T. D 636766 A.	1981 1982 1983 1984	8.4		94.5 107.8 109.8 111.7	98.6 108.5 111.6	101.1 108.6 111.3	105.9 109.2 111.5	100. 108. 111.
Engineering, design and administration • Etudes, dessin et administration D 636367 Q T. D 636767 A.	1981 1982 1983 1984	13.0,		97.3 110.2 118.4 125.0	98.6 114.0 120.6	100.6 115.6 122.4	103.4 117.4 124.2	100. 114. 121.

4. Canadian Telecommunications Plant Price Indexes (CTPPI): Technical Note

(Matrix 98: 1981 = 100 annual 1981 to present)

Note: This is a preliminary index and all data is subject to revision.

nt roduct ion

indexes measure price change nrough time for capital expenditures enpuntered by leading members of the Canadian elecommunications industry. This index stimates year-over-year change in current production costs for various types of telcommunications assets. As such it answers ne question how much would it cost today to stall the goods specified in the base ference periods. The movement of this idex reflects price change between adjacent ars for the same basket of goods. In preoring these indexes each major carrier conructs a set of indexes appropriate for eir classes of capital expenditure accordig to a set of guidelines prepared by atistics Canada. The published total ries is derived from the series reported each carrier.

aracteristics

General:

Price change estimates for purchases of material and equipment, and (contract) engineering and installation labour are based mainly on each carrier's invoice records. In some cases manufacturers supply prices for models of installed equipment. Costs (direct and indirect) associated with own-account engineering and installation labour are based on each carrier's actual wage and salary rates.

rices Used:

aterials, Machinery and Equipment:

While most equipment prices are mid-year spot date prices taken from invoices, some are annual average unit prices calculated on the basis of time-in-effect and taken from inventory records.

14. Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICI): Note technique

(Matrice 98: 1981 = 100, annuels depuis 1981)

Note: Comme il s'agit d'une indice provisoire, toutes les données sont susceptibles d'être révisées.

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix dans le temps des dépenses en immobilisations effectuées par les principales entreprises de l'industrie canadienne des télécommunications. Ils permettent d'estimer la variation d'une année à l'autre des coûts de reproduction courants pour différentes catégories d'éléments d'actif des entreprises de télécommunications. Il est ainsi possible de savoir combien coûterait aujourd'hui l'installation des bien spécifiés pour périodes de référence. Le mouvement de ces indices reflète le changement de prix d'une année à l'autre d'un même panier de biens. Chaque grande entreprise a préparé une série d'indices adaptés à ses catégories de dépenses en immobilisations en se fondant sur des directives établies par Statistique Canada. Les indices d'ensemble publiés sont dérivés des séries présentées par chaque entreprise.

Caractéristiques

Généralités:

Les estimations de la variation des prix d'achat des machines et du matériel et des coûts de main-d'oeuvre pour les ingénieurs et les installateurs (à contrat) sont fondées essentiellement sur les factures de chaque entreprise. Dans certains cas, les fabricants ont fourni les prix de modèles représentant le matériel installé. Les coûts (directs et indirects) de main d'oeuvre pour les installateurs et ingénieurs de l'entreprise sont fondés sur les taux réels de rémunération payés par chaque entreprise.

Prix utilisés:

Matériaux, machines et matériel:

Les prix du matériel sont habituellement des prix de mi-année relevés sur les factures mais ils peuvent également correspondre à des prix unitaires annuels moyens calculés en fonction de la durée d'application et tirés des fiches d'inventaire.

Labour:

Wage rates paid for engineering and installation work performed on contract are taken from carriers' actual contract records. Own-account engineering and installation wage rates are derived from carriers' actual wage and salary data.

Adjustments to Prices:

Prices used generally include all costs incurred by the purchaser. Thus transportation charges, federal and provincial sales tax, customs duties and exchange rate differences have already been included in the prices used.

Weight Base:

The weights used are derived annually from a survey of gross additions to capital relating to the previous year's construction expenditures classified by the carriers' codes of accounts.

Index Formula

The price index on a 1981 = 100 time base employs a chain-link formulation using as weights the previous year's construction expenditures and the ratio of the current year's prices with those of the previous year. A detailed description of the formula is available on request. (The 1976 = 100 index utilized a fixed weighted formulation of the general type described in this publication.)

Main d'oeuvre:

Les taux de salaire payés pour des travaux de génie et d'installation à forfait sont tirés des contrats signés par les entreprises. Les taux de salaire pour les installateurs et les ingénieurs de l'entreprise sont établis à partir de données sur les salaires et les traitements réels payés par les entreprises.

Ajustements des prix:

Les prix utilisés comprennent habituellement tous les coûts assumés par l'acheteur. Les frais de transport, les taxes de vente fédérale et provinciale, les droits de douane et les différences du taux de change sont donc déjà incorporés aux prix utilisés.

Base de pondération:

Les poids sont établis annuellement d'après les résultats d'une enquête sur les additions brutes de capital se rapportant aux dépenses de construction de l'année précédente ventilées selon les codes de compte des entreprises.

Formule de l'indice

L'indice des prix sur la base 1981 = 100 est calculé à l'aide d'une formule d'indice-chaîne utilisant comme coefficients de pondération les dépenses de construction de l'année précédente et le ratio des prix de l'année courante à ceux de l'année précédente. On peut obtenir sur demande une description détaillée de la formule. (L'indice sur la base 1976 = 100 utilise une formule à pondération fixe semblable à celle décrite dans la présente publication.)

Index Formula Formule de l'indice

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} \left[\sum_{j=1}^{m} \left(P_{i,j}(t/t-1) \right) \cdot W_{i,j}(t-1) \cdot I_{i,j}(t-1) \right] \quad W_{i,j}(t-1)$$

$$\text{Where:}$$

is the price index for year t

j=1 is the summation over all items $j=1, 2, \ldots, m$

 $P_{ij(t/t-1)}$ is the ratio of the prices of the j^{th} commodity; in the i^{th} group between the time period t and the time period (t-1)

is the weight (quantity x price)
or relative importance of commodity j in the ith group in the
period (t-1),

 $\sum_{j=1}^{m} W_{i j(t-1)} = 1.00$

I ij(t-1) is the price index of commodity j in the i^{th} group for the period (t-1)

 $\sqrt[4]{i(t-1)} = \sum_{i=1}^{m} \sqrt[4]{ij(t-1)}$

is the weight (quantity x price) or relative importance of the i^{th} group in the time period (t-1)

$$\sum_{i=1}^{11} W_{i(t-1)} = 1.00$$

evisions

I+

This is a preliminary index and all data re subject to revision.

istorical Data

Historical annual figures are available rom 1976 to 1981 on a 1976 base.

eference Documents

Unpublished material is available from rices Division on request.

or further information contact (613) 36–3744, Prices Division, Statistics anada, Ottawa K1A OI6. I_t est l'indice des prix à l'année t

 $\sum_{i=1}^{n}$ est la somme de tous les groupes $i = 1, 2, \ldots, n$

 $\sum_{j=1}^{m} \qquad \text{est la somme de tous les produits}$ $j = 1, 2, \dots, m$

Pij(t/t-1) est le rapport des prix du j^{ième} produit; dans le i^{ième} groupe à la période de temps t et la période de temps (t-1)

Wij(t-1) est le poids (quantité x prix) ou l'importance relative du produit j dans le jième groupe à la période (t-1), $\sum_{j=1}^{m} W_{ij}(t-1) = 1.00$

 $I_{ij(t-1)}$ est l'indice des prix du produit j dans le $i^{i \text{ème}}$ groupe à la période (t-1)

 $W_{i(t-1)} = \sum_{j=1}^{m} W_{ij(t-1)}$

est le poids (quantité x prix) ou l'importance relative du i^{leme} groupe à la période (t-1)

$$\sum_{i=1}^{n} W_{i(t-1)} = 1.00$$

Révisions

Comme il s'agit d'une indice provisoire, toutes les données sont susceptibles d'être révisées.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives annuelles de 1976 à 1981 sont disponibles sur la base de 1976.

Documents de référence

Des renseignements non publiés peuvent être obtenus sur demande de la Division des prix.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 14.1 CANADIAN TELECOMMUNICATIONS PLANT PRICES INDEXES (CTPPI)

TABLEAU 14.1 INDICES DES INSTALLATIONS CANADIENNES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (IPICT)

T			-										
,		Base		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL	D 634430 A.	1976 = 100	1970-79 1980-89	140.9	155.2					100.0	196.1	114.4	124.9
	D 634450 A.	1981 = 100	1980-89	***	100.0	109.5							
Outside plant	D 634431 A.	1976 = 100	1970–79 1980–89	144.2	155.8		•••	•••	•••	100.0	105.4	112.1	127.6
Installations à l'extérieur	D 634451 A.	1981 = 100	1980-89		100.0	108.7							
	D 634432 A.	1976 = 100	1970-79	•••						100.0	107.1	118.4	130.8
Central office equipment • Matériel de bureau centrale	D 634452 A.	1981 = 100	1980–89 1980–89	149.7	168.7	110.6				-			
Station equipment •	D 634433 A.	1976 = 100	1970-79 1980-89	123.7	133.6		***	• • •	•••	100.0	104.5	109.9	115.5
materiel des postes	D 634453 A.	1981 = 100	1980-89		100.0	108.8							
General equipment •	D 634434 A.	1976 - 100	1970-79 1980-89	142.4	157.4	***		***		100.0	107.9	116.2	128.8
Matériel général	D 634454 A.	1981 = 100	1980-89		100.0	109.3							
Station equipment • Matériel des postes	D 634452 A. D 634433 A. D 634453 A.	1981 = 100 1976 = 100 1981 = 100	1980–89 1980–89 1970–79 1980–89 1980–89	149.7	168.7 100.0 133.6 100.0	108.8		•••	•••				

Machinery and Equipment Implicit Price Indexes: Technical Note (Matrix 527 to 529)

nt roduct ion

For a description of implicit price inexes generally, revisions and data, see the otes to Tables 10.1 and 10.2. Price indexes sed in preparing the constant dollar denommation of the implicit price index calcultions are derived mainly from the use of he Machinery and Equipment Price Indexes hich are described in Table 16.1

eference Documents

Catalogue 13-001: <u>National Income and</u>
Expenditure Accounts.

or further information contact (613) 26–3744, Prices Division, Statistics anada, Ottawa, K1A OT6.

15. Indices implicites des prix des machines et du matériel: Note technique (Matrices 527 à 529)

Introduction

Pour une description des indices implicites des prix en général, les révisions et des données, voir les notes des tableaux 10.1 et 10.2. Les indices des prix servant à la préparation en dollars constants des calculs des indices implicites des prix proviennent principalement de l'utilisation des indices des prix des machines et du matériel décrits au tableau 16.1.

Documents de référence

Nº 13-001 au catalogue: Comptes nationaux des revenus et des dépenses.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

LE 15.1 MACHINERY AND EQUIPMENT IMPLICIT PRICE INDEXES, 1971 = 100

LEAU 15.1 INDICES IMPLICITES DE PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, 1971 = 100

			Quarter	• Trimestre		Annual
		I	11	III	IV	Annue1
overnment gross fixed capital formation •	1969	92.5	00.7			
Formation brute de capital fixe, secteur public	1970	96.5	92.3 96.5	93.2	95.4	93.3
	1971	99.0	100.0	96.5	98.9	97.1
D 40635 Q T. D 40678 A.	1972	102.7	102.7	100.0	100.9 103.4	100.0
	1973	105.8	107.3	109.4	111.9	108.8
	1974	115.9	118.3	121.3	127.9	121.2
	1975	130.6	132.2	134.3	137.8	133.7
	1976	139.9	140.9	141.6	142.8	141.3
	1977	147.6	147.6	148.8	151.2	148.8
	1978	154.8	157.8	159.1	163.9	158.9
	1979	170.3	174.1	175.5	179.2	174.6
	1980	184.8	189.2	193.9	200.0	192.2
	1981	205.7	209.7	212.6	222.4	212.9
	1982	223.4	226.1	228.7	234.3	228.0
	1983 1984	233.5	234.9	237.3	240.5	236.9
siness gross fixed capital formation •						
ormation brute de capital fixe, secteur des	1969	91.8	92.5	93.1	94.2	92.9
entreprises	1970	96.5	97.5	97.3	98.1	97.4
	1971 1972	98.9	99.8	100.6	100.6	100.0
40639 Q T.	1972	101.8	102.4	102.8	103.3	102.6
40682 A.	1973	104.4	105.6	107.0	110.2	106.9
	1974	114.6	118.6	124.2	129.8	121.8
	1975	134.3	137.9	140.2	143.6	139.0
	1976	144.8	145.6	147.2	149.7	146.9
	1977	155.2	158.4	160.9	166.6	160.2
	1978	172.4	175.9	179.2	186.4	178.7
	1979	190.8	193.8	197.5	203.9	196.7
	1980	209.0	214.2	218.6	226.1	216.9
	1981	232.5	239.1	245.3	251.5	242.1
	1982	255.6	260.4	262.1	264.5	260.4
	1983 1984	266.3	268.0	268.7	271.3	268.6

16. Machinery and Equipment Price Indexes (MEPI): Technical Note

(MEPI): Technical Note (Matrixes 4000, 4001, 4002, 4003, 4027, 4040: 1971 = 100 quarterly 1971 to present)

Introduction

These base-weighted indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries and a total. Each index is further subdivided to provide price movements by origin. Commodity indexes are also presented.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 16.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 16.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery". Indexes for this group are presented in Table 16.3.

The quality of the component data, both with respect to prices and weights, affects the reliability of the MEPI series. Even though the samples are not randomly chosen it was feasible to rate the index series, by industry, according to the strength of the underlying data base. In doing so, two factors are taken into account: (i) the presence or absence of adequate weights to combine establishment level commodity price indexes into a given industry composite index, and (ii) the extent to which these price indexes are represented by explicit price collections. As a result of these considerations, the MEPI series, by industry, are marked with one of the four indicators A, B, C, and D indicating a decreasing order of reliability of the underlying data. These ratings are reviewed annually.

Note should also be made of the relationship between the indexes published herein and the machinery and equipment components of the plant indexes published in Tables 12.1 to 14.1 of this catalogue which have been constructed from special price surveys, supplemented in some cases with producers' price data. For the most part, the machinery and equipment components of the indexes mentioned have been incorporated in the MEPI's. However, the weighting systems of the two

16. Indices des prix des machines et du matériel (IPMM): Note technique

(Matrices 4000, 4001, 4002, 4003, 4027, 4040: 1971 = 100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices, pondérés sur l'année de base, mesurent la variation des prix par rapport aux additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Des indices des prix sont presentés par industrie, par groupe d'industries et pour le total. Chaque indice fournit en plus les mouvements de prix selon l'origine. Des indices des prix de produits sont également présentés.

Les désignations des industries et des produits utilisées sont celles des tableaux des entrées-sorties du systèmé des comptes nationaux. Des indices pour l'ensemble des industies sont présentés au tableau 16.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (voir tableau 16.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement au groupe des "machines spécialisées". Les indices pour ce dernier groupe sont présentés au tableau 16.3.

La qualité des données des composantes, qu'elle soit fonction des prix ou des pondérations, influe sur la fiabilité des séries des IPMM. Même si la sélection des échantillons n'est pas aléatoire, il a été possible de coter les séries d'indices par industrie, en fonction de la fiabilité de la base de données sous-jacentes. Pour ce faire, deux facteurs sont pris en compte: (i) la présence ou l'absence de pondérations adéquates pour combiner les indices des prix des produits au niveau des établissements en un indice composite des prix dans une industrie donnée, et (ii) l'importance de la collecte explicite des prix dans le calcul de ces indices. Compte tenu de ces facteurs, les séries des IPMM, par industrie, reçoivent l'une des quatre cotes A, B, C et D reflétant un ordre décroissant de fiabilité dans les données sous-jacentes. Les cotes sont révisées une fois l'an.

À noter également le rapport entre les indices publiés ici et la composante "machines et matériel" des indices des prix des installations publiés aux tableaux 12.1 à 14.1 de ce builetin. Ces indices ont été construits à partir des données d'enquêtes spéciales sur les prix, complétées parfois par des données sur les prix à la production. La plupart du temps, la composante "machines et matériel" des indices mentionnés a été incorporée dans les séries de l'IPMM. Toutefois, les systèmes de pondération des deux séries

eries can differ. Series published in ables 16.1, 16.2 and 16.3 herein are more ggregative series which should be considerd as supplements to the more detailed plant ndexes (which should be considered as the time source of data).

paracteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant, net (discounts allowed) on orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by United States Bureau of Labor Statistics producers' selling price indexes.

Adjustments to Prices:

Domestic prices are adjusted as necessary for changes in federal sales tax.

The U.S. domestic price indexes are adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs as well as Canadian federal sales tax.

Veight Base:

The weighting data for the 43 industries and 79 commodities, identified from 1971 input-output data, were derived mostly from the series of purchase values by industry reported to the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Construction Division of Statistics Canada. The values of expenditures collected in this survey are defined to include all capitalized costs.

The relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were estimated from input-output data at the commodity level. Prior to December 1981 these proportions refer to the base period of 1971, after this date they are based on 1978 values (expressed in 1971 dollars). Import and domestic indexes for some commodities and all industries are available on CANSIM.

Due to the lack of expenditure data at the sub-commodity level of detail equal weights were assigned at this level except for the following industries where proportional weights were available: construction, forestry, electric utilities, telecommunications and the chemical and mineral process industries.

peuvent différer. Les séries publiées aux tableaux 16.1, 16.2 et 16.3 sont plus agrégées et doivent venir compléter les indices plus détaillés des prix des installations qui doivent être considérer comme la source principale de données.

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants, f.o.b. départ-usine, net (y compris les prix rabais), pour des commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices des prix de vente des producteurs du B**ureau of Labour Statistics** des États-Unis.

Ajustements des prix

Les prix du matériel canadien sont ajustés en fonction de la variation de la taxe de vente fédérale.

Les indices des prix intérieurs américains sont corrigés de la variation des taux de change et des tarifs douaniers, de même que de la taxe de vente fédérale canadienne.

Base de pondération:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits, déterminées à partir des données d'entrées-sorties de 1971, ont été tirées essentiellement de la série des valeurs à l'achat ventilées par industrie, de l'enquête annuelle sur les "Investissements privés et publics au Canada" réalisée par la Division de la construction de Statistique Canada. La valeur des dépenses recueillie dans cette enquête comprend tous les coûts capitalisés.

Le rapport entre les produits canadiens et les importations dans les achats de machines et de matériel, par industrie, a été estimé d'après les données d'entrées-sorties au niveau du produit. Pour la période précédant décembre 1981, ces proportions réfèrent à la période de base de 1971. Après cette date, celles-ci sont basées sur les valeurs de 1978 (exprimées en dollars de 1971). Des indices des prix canadiens et d'importation pour certains produits et toutes les industries sont disponibles par l'entremise de CANSIM.

Faute de données sur les dépenses au niveau du sous-produit, on a attribué des coefficients de pondération égaux à ce niveau sauf pour les industries suivantes, pour lesquelles existaient des poids proportionnels: construction, industrie forestière, services d'électricité, télécommunications et traitement des produits chimiques et minéraux.

Index Formula

A fixed-weighted price index of the general type described in the introduction of this catalogue.

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available monthly, quarterly and annually from January, 1955 to July, 1983 on a 1955 = 100 base for the following industries or groups of industries.

- 1. Forestry
- 2. Mining
- Manufacturing
 - (i) food and beverages

 - (ii) textiles
 (iii) clothing
 (iv) wood products
 - (v) pulp and paper products
 - (vi) printing and publishing
 - (vii) iron and steel
 - (viii) chemicals
 - (ix) total
- Construction
- 5. Trade
- 6. Iransportation
- 7. Agriculture
- Total (all industries)

Reference Documents

Catalogue 62-552: Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 016.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, a été utilisée.

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont suiets à révision.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives sont disponibles pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles, de janvier 1955 à juillet 1983, sur le base 1955 = 100 pour les industries ou groupe d'industries suivants:

- Industrie forestière
- 2. Industrie minière
- Industries manufacturières:
 - (i) aliments et boissons
 - (ii) textiles
 - (iii) habillement
 - (iv) produits du bois
 - (v) pâtes et papiers
 - (vi) imprimerie et édition
 - (vii) fer et acier
 - (viii) produits chimiques
 - (ix) total
- Construction
- 5. Commerce
- Transport
- Agriculture
- Total (toutes les industries)

Documents de référence

Bulletin n^0 62-552 au catalogue: <u>Indices de prix des machines et du matériel selon le achats des industries</u>, 1971-1979.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613 996-3744, Division des prix, Statistique Canada Ottawa, K1A OT6.

16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100

AU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100

Industry		Index	weights		Quarter • 1	rimestre		Annual
Industrie		Poids de	l'indice	1	II	III	IV	Annuel
al 639700 Q - T 644700 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0		192.8 211.6 234.2 255.8 267.7 275.6	196.1 216.8 240.3 261.4 269.3	200.3 220.8 246.0 263.8 270.1	206.4 228.2 252.3 266.0 273.0	198.9 219.4 243.2 261.8 270.1
culture ting - A - Evaluation: 639703 Q - T 644703 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	10.28		186.9 212.5 226.5 248.3 262.4 265.5	190.9 216.4 235.6 254.2 262.3	194.7 221.0 239.7 249.2 261.8	204.3 226.5 250.1 255.3 265.5	194.2 219.1 238.0 251.8 263.0
stry • Exploitation forestière ting – C – Évaluation: 639706 Q – T 644706 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.70		202.1 223.1 252.4 269.4 283.6 293.8	207.4 228.8 256.6 277.2 285.8	211.4 234.8 261.2 280.8 287.6	217.9 243.5 266.5 282.7 290.2	209.7 232.6 259.2 277.5 286.8
ing · Pēche sing - D - Évaluation: 339709 Q - T 344709 A	1979 1980 1981 1981 1982 1983	0.56		185.7 216.5 247.7 277.2 294.4 304.0	199.3 218.0 250.9 279.6 294.7	203.1 232.0 261.6 279.8 296.3	211.3 243.3 278.9 288.5 299.3	199.9 227.5 259.8 281.3 296.2
9, quarries and oil wells - nes, carrières et puits de pétrole ing - 8 - Évaluation: 39712 Q - I 44712 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.51		220.7 245.7 275.8 308.8 318.9 328.8	223.1 251.4 287.7 317.6 320.8	230.6 255.7 295.7 320.3 321.7	238.3 265.5 302.6 319.2 325.1	228.2 254.6 290.5 316.5 321.6
acturing • Ustries manufacturières 39715 Q - T 44715 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	30.42		205.5 230.0 259.2 283.3 295.1 304.1	210.3 237.6 265.9 289.5 297.3	215.4 242.6 272.3 293.1 298.3	222.7 250.8 278.2 293.9 300.5	213.5 240.3 268.9 290.0 297.8
and beverages * ments et boissons ing - C - Evaluation: 39718 Q - T 44718 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		3.20	188.5 208.5 233.2 254.7 265.3 275.8	193.1 215.3 240.3 259.7 267.3	197.0 218.4 245.1 261.6 269.7	202.8 227.7 251.0 264.2 273.0	195.4 217.5 242.4 260.1 268.8
co and tobacco products one et produits du tabac ing - C - Évaluation: 39721 Q - T 14721 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.17	192.8 212.7 240.5 263.6 273.8 284.4	196.2 219.3 246.8 270.1 276.1	200.5 223.5 253.0 272.8 277.6	206.8 233.5 259.0 273.4 280.9	199.1 222.3 249.8 270.0 277.1
and plastic products ries: Instries des produits en itchouc et des produits latière plastique	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.12	228.6 253.2 286.8 303.9 313.3 320.1	230.8 263.9 292.6 312.1 313.4	239.5 268.8 296.3 317.9 313.2	247.4 278.2 302.4 318.3 316.9	236.6 266.0 294.5 313.1 314.2
r goods * Produits du cuir ring - C - Évaluation: 9727 Q - T 4727 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.09	200.3 208.2 235.2 257.4 262.7 281.8	200.5 210.6 246.0 265.5 266.1	202.9 219.7 252.4 266.1 283.5	206.5 229.4 255.5 263.7 284.2	202.6 217.0 247.3 263.2 274.1
e products uits textiles ng - D - Évaluation: 9730 Q - T 4730 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.01	196.3 209.4 235.0 246.5 256.7 268.7	196.5 215.4 238.6 254.6 260.7	200.1 217.5 242.8 256.3 264.4	205.0 224.4 243.1 256.2 266.3	199.5 216.7 239.9 253.4 262.0

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry '		Index w	eights		Quarter • Trim	estre		Ann
Industrie		Poids de	l'indice	I	11	111	IV	Ann
Clothing and knitting mills · Vêtements et bonneteries Rating - D - Évaluation: D 639733 Q - T D 644733 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.39	177.3 188.0 203.9 225.4 226.5 233.9	178.1 192.1 216.2 228.4 229.8	180.8 193.1 222.4 229.3 230.4	183.8 199.2 223.4 227.2 231.9	180 193 216 227 229
Wood products • Produits du bois Rating - C - Evaluation: D 639736 Q - T D 644736 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.95	183.5 204.1 229.2 249.1 260.9 270.7	188.9 211.4 234.8 253.3 263.1	192.5 215.5 240.3 256.2 263.6	198.8 223.2 246.7 259.6 268.5	190 213 237 254 264
Furniture and fixtures * Meubles et articles d'ameublement Rating - D - Évaluation: D 639739 Q - T D 644739 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.16	192.9 210.6 239.1 258.1 270.4 280.3	195.4 221.0 243.8 263.0 274.3	197.9 225.1 249.9 265.5 275.2	203.0 230.7 252.5 267.0 277.5	197 221 246 263 274
Paper and allied industries * Papier et industries connexes Rating - C - Évaluation: D 639742 Q - T D 644742 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		6.68	211.4 240.2 274.7 308.4 323.6 333.5	218.8 250.4 281.2 312.9 325.8	225.0 257.3 290.7 316.1 326.5	231.5 265.7 298.4 317.2 326.5	22 25 28 31 32
rinting and publishing * Imprimerie et d'édition Rating - C - Évaluation: D 639745 Q - T D 644745 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.91	200.2 219.4 237.1 252.0 259.1 268.6	204.2 224.8 241.4 257.4 262.7	207.2 227.9 243.5 259.2 263.7	211.3 233.5 248.3 258.2 266.9	21 22 24 25 26
Primary metals • Métaux primaires Ratinq – B – Évaluation: D 639748 Q – T D 644748 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		5.39	227.3 258.3 290.3 310.1 320.6 330.4	232.4 266.8 296.6 318.8 323.6	238.4 271.6 301.8 323.7 324.2	248.9 279.5 305.6 321.4 327.0	2: 2: 3: 3:
Metal fabricating * Fabrication des métaux Rating - B - Évaluation: D 639751 Q - T D 644751 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.51	210.1 236.5 265.3 284.0 292.8 301.8	215.3 243.8 271.1 291.0 295.1	220.5 247.8 275.9 294.7 295.6	229.1 255.5 280.4 293.3 298.7	2: 2: 2: 2:
Machinery * Machinerie Rating - C - Évaluation: D 639754 Q - T D 644754 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.62	187.7 206.5 228.5 246.3 254.9 263.2	191.9 212.1 233.7 251.2 256.7	195.1 215.2 237.8 254.3 257.2	200.8 221.8 243.2 255.2 260.6	1 2 2 2 2 2 2
Transport equipment • Matériel de transport Rating - B - Évaluation: D 639757 Q - T D 644757 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.82	196.5 216.0 241.6 262.5 274.0 281.7	199.1 220.4 247.0 267.7 275.5	203.9 225.3 253.4 270.1 276.5	210.6 234.2 260.0 274.5 279.1	2 2 2 2 2 2
Electrical products • Produits électriques Rating - C - Évaluation: D 639760 Q - T D 644760 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	,,	1.27	189.9 209.7 235.3 255.9 264.9 274.8	194.5 215.4 240.9 261.6 266.6	197.4 218.9 245.3 263.4 267.5	203.4 226.8 252.0 264.9 272.5	1 2 2 2 2 2 2 2
Non-metallic mineral products * minéraux non métalliques Rating - C - Évaluation: D 639765 Q - Y D 644763 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.03	209.9 231.6 271.4 304.9 314.6 322.1	213.4 238.3 279.6 313.1 316.2	218.4 246.2 288.6 316.1 317.0	226.3 259.7 296.6 315.3 319.0	2 2 2 3 3 3

BLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

BLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry Industrie			weights		Quarter ·	Trimestre		Annual
industrie		Poids d	e l'indice	I	II	III	IA	Annuel
Petroleum and coal products • Produits du pétrole et du charbon Rating - D - Évaluation: D 639766 Q - T D 644766 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.33	208.0 235.4 264.6 342.7 348.8 357.2	215.4 239.6 303.5 350.5 350.0	220.7 247.2 318.5 351.5 350.9	228.8 256.2 335.8 350.3 351.1	218.2 244.6 305.6 348.8 350.2
hemicals and chemical products * Produits chimiques Rating - C - Évaluation: D 639769 Q - ĭ D 644769 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.06	206.6 234.3 261.4 290.2 311.9 314.0	210.1 240.4 270.3 297.4 312.4	216.2 246.9 278.8 307.6 313.4	225.4 253.5 285.3 311.2 312.1	214.6 243.8 274.0 301.6 312.5
scellaneous manufacturing . Industries manufacturières diverses Rating - C - Evaluation: D 639772 Q - T D 644772 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.71	171.6 189.1 212.2 229.1 235.4 243.1	175.7 194.7 217.7 232.9 236.7	179.1 199.1 221.6 234.4 237.3	184.8 207.6 228.0 235.6 240.8	177.8 197.6 219.9 233.0 237.6
Natruction Rating - C - Évaluation: D 639775 Q - T D 644775 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	4-14		190.7 209.8 232.8 249.0 257.9 265.7	192.8 216.4 237.0 256.1 260.6	197.6 219.4 242.4 260.0 261.1	203.9 226.8 244.0 258.7 263.1	196.3 218.1 239.1 256.0 260.7
ansportation, communication, prage and utilities - fransport, communication, entre- posage et services publics 7 639778 Q - T 9 644778 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	25.51		194.9 205.1 223.7 246.1 260.7 267.5	196.0 208.3 228.5 250.9 261.8	199.5 211.8 235.7 255.1 262.9	204.3 218.1 241.6 259.0 265.5	198.7 210.8 232.4 252.8 262.7
ctric power * inergie 6lectrique ating - C - Evaluation: 639781 Q - T 644781 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		9.78	201.0 219.0 241.3 266.2 273.2 279.7	204.1 223.9 248.2 273.4 274.1	207.9 226.9 254.8 275.9 274.8	213.3 233.4 261.1 274.5 277.4	206.6 225.8 251.4 272.5 274.9
distribution * istribution du gaz sting - B - Évaluation: 639784 Q - T 644784 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.42	191.5 208.3 235.0 265.0 278.8 278.1	194.3 213.9 246.8 272.0 278.3	197.4 220.4 255.0 279.6 279.2	201.6 225.5 260.0 279.8 274.4	196.2 217.0 249.2 274.1 277.4
way transport : :ansport ferroviaire /ting - B - Évaluation: 639787 Q - T 644787 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.03	227.5 249.3 289.1 332.3 367.2 380.8	227.5 252.0 297.4 334.3 367.7	235.8 264.4 309.2 335.4 372.6	243.8 283.9 330.2 367.7 378.6	233.7 262.4 306.5 342.4 371.5
in transit . ansport urbain iting - C - Evaluation: 639790 Q - T 644790 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.33	199.8 230.4 251.4 280.9 300.9 314.3	208.2 235.0 259.9 292.7 302.0	215.9 236.7 262.7 295.2 303.4	222.9 244.2 273.8 299.4 312.7	211.7 236.6 262.0 292.1 304.8
r transport . ansport par eau juing - D - Évaluation: 1539793 Q - T 1644793 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.53	188.6 218.1 250.9 283.1 299.0 315.5	201.1 219.6 252.6 285.8 301.7	205.5 233.7 265.3 286.4 304.9	213.2 245.1 279.8 292.7 305.7	202.1 229.1 262.2 287.0 302.8
transport Mionnage Fing - C - Évaluation: 1339796 Q - T 1344796 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.38	179.8 196.3 213.0 230.7 241.5 250.6	184.3 201.4 217.4 233.8 242.6	187.5 203.0 220.7 235.6 242.8	192.3 208.8 227.9 240.9 248.2	186.0 202.4 219.8 235.3 243.8

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry		Index v	veights		Quarter · Tri	mestre		Annu
Industrie		Poids de	l'indice	I	11	III	IV	Annu
Grain elevators · Silos à céréales Rating - B - Évaluation: D 639799 Q - T D 644799 A	1979 1980 1981 1982 1983		0.09	187.3 213.7 236.9 259.1 268.4 275.2	194.6 220.2 240.4 264.3 269.8	201.2 223.1 247.4 265.9 271.5	208.3 279.4 252.1 265.9 273.9	197. 221. 244. 263. 270.
Telephones • Téléphones Ratinq - C - Evaluation: D 639802 Q - T D 644802 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		7.88	190.5 182.6 188.7 206.5 223.5 225.4	187.9 184.0 190.4 208.3 224.0	189.3 185.6 198.9 216.4 224.?	192.1 187.0 199.9 218.9 225.2	190 184 194 212 224
Broadcasting • Radiodiffusion Rating – D – Evaluation: D 639805 Q – T D 644805 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.81	159.0 171.9 197.3 208.0 224.8 229.0	158.8 174.6 201.3 214.3 228.0	159.2 182.9 205.3 216.3 227.9	163.8 187.4 207.3 219.1 228.5	160 179 202 214 227
Air transport • Transport aérien Rating - B - Evaluation: D 639808 Q - T D 644808 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.89	174.1 187.8 209.2 219.4 243.3 261.9	174.1 189.5 211.8 226.7 247.1	180.1 190.0 216.4 230.6 250.1	184.3 202.0 221.8 237.5 256.8	178. 192. 214. 228. 249.
Other utilities • Autres services publics Rating - D - Evaluation: D 639811 Q - T D 644811 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.37	200.7 220.5 237.8 255.0 265.0 273.0	203.6 223.9 241.9 262.2 266.9	209.0 224.0 247.2 264.9 267.2	214.9 230.7 251.6 264.6 269.3	207 224 244 261 267
Trade • Commerce Rating - C - Evaluation: D 639814 Q - T D 644814 A	1979 1980 1981 1982 1983	4.77		174.6 191.2 212.7 230.5 240.0 249.6	179.1 196.8 218.0 234.5 241.7	181.6 200.1 221.6 236.8 243.1	186.7 208.0 228.3 240.0 247.3	180 199 220 235 243
Finance, insurance and real estate • Finance, assurance et immeuble Rating - B - Evaluation: D 639817 Q - T D 644817 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.45		159.7 172.8 191.9 204.9 212.3 220.2	162.3 176.3 194.3 208.6 213.7	164.9 180.6 198.1 211.4 215.0	168.6 186.9 203.0 212.5 217.7	163 179 196 209 214
Community, business and personal Services * Services socio-culturels, commerciaux et personnels	1979 1980 1981 1982 1983 1984	9.45		156.8 170.4 187.3 198.1 203.6 211.2	160.5 174.4 190.6 201.5 205.3	162.2 176.6 192.3 202.5 205.9	165.5 183.4 197.4 203.0 208.8	161 176 191 201 205
D 644820 A Commercial services * Services commerciaux Rating - B - Evaluation: D 639823 Q - T D 644823 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		8.20	154.3 166.7 183.8 193.3 198.3 205.2	157.4 170.5 186.7 196.3 199.7	159.2 172.8 188.4 197.2 200.4	162.5 180.0 193.1 197.7 203.5	158. 172. 188. 196. 200.
Churches and private universities • Eqlises et universités privées Rating - B - Évaluation: D 639826 Q - I D 644826 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	,	1.25	173.6 195.3 210.8 229.8 238.3 250.1	181.0 199.9 216.3 236.0 241.8	182.0 201.7 218.2 237.4 242.1	185.5 206.1 225.5 237.7 243.7	180. 200. 217. 235. 241.
Public administration • Administration publique D 639829 Q - T D 644829 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.21		180.6 198.0 219.8 237.8 251.0 262.8	183.8 202.2 224.7 245.2 254.0	187.1 205.8 228.9 247.4 255.1	191.9 213.8 235.4 249.7 258.6	185. 205. 227. 245. 254.

LE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Concluded

LEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - fin

Industry			weights		Annual			
		Poids de	1'indice	I	II	111	IV	Annuel
deral government • Administration fédérale Rating - C - Évaluation: D 639832 Q - T D 644832 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.25	178.8 195.3 218.8 233.8 247.3 259.1	181.5 198.9 223.0 239.5 249.3	185.1 202.5 228.1 241.9 250.7	190.5 212.2 235.0 244.9 255.1	184.0 202.2 226.2 240.0 250.6
ovincial government * Administration provinciale Bating - C - Evaluation: 0 639835 Q - T 0 644835 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.75	174.6 187.0 207.7 222.4 232.1 241.9	175.9 190.9 211.9 227.7 233.8	178.3 193.7 216.1 230.1 234.8	183.5 202.4 222.5 232.0 239.6	178.1 193.5 214.6 228.1 235.1
icipal qovernment • dministration municipale ating - C - Evaluation: 639838 Q - T 644838 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.04	176.6 191.0 213.0 228.1 236.1 244.1	179.2 195.4 218.3 232.2 237.5	181.7 198.7 221.4 234.1 238.6	187.0 206.4 226.3 235.9 242.7	181.1 197.9 219.8 232.6 238.7
er government services • utres administrations ating - B - Évaluation: 639841 Q - T 644841 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.17	186.4 208.1 228.3 251.9 268.6 283.0	191.1 212.9 234.1 263.3 273.8	194.9 216.9 237.7 265.4 274.5	198.8 223.0 244.7 267.5 276.5	192.8 215.2 236.2 262.0 273.4

TABLE 16.2 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (COMMON USE), 1971 = 100
TABLEAU 16.2 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE GÉNÉRAL), 1971 = 100

Commodity			Quarter • Tr	imestre		Annual
Produit		I	II	111	IV	Annuel
L-level - 205 - Niveau-L Office furniture and visible record equipment . Meubles de bureau et matériel de classement visible: D 639845 Q - T D 644845 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	198.6 219.6 244.4 273.5 281.5 297.8	202.4 221.8 245.8 277.1 284.8	204.6 224.5 252.0 282.6 287.2	212.0 234.7 263.5 281.6 290.9	204.4 225.2 251.4 2°8.1 286.1
L-level - 273 - Niveau-L Tanks * Réservoirs: D 639848 Q - T D 644848 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	248.5 282.1 316.9 369.8 393.9 366.7	255.2 289.9 341.9 380.3 392.5	261.2 300.8 357.2 395.6 391.9	266.8 302.6 363.1 395.9 366.8	257.9 293.9 344.8 385.4 386.3
L-level - 296 - Niveau-L Cutting and forming tools * Outils à couper et à modeler: D 639851 Q - T D 644851 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	245.2 289.1 330.8 354.2 362.2 373.5	260.9 300.3 337.7 363.5 364.6	269.1 306.1 342.9 365.8 364.5	278.2 318.2 347.7 363.2 367.8	263.4 503.4 339.8 361.7 364.8
L-level - 304 - Niveau-L Commercial appliances, cooking and warming food ' Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour.: D 639854 Q - T D 644854 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.3 192.0 221.8 251.0 264.8 282.5	181.0 198.3 229.6 252.9 265.4	184.8 207.9 236.3 260.2 271.6	187.5 211.1 240.5 261.5 271.9	183.4 202.3 232.1 256.4 268.4
L-level - 316 - Niveau-L Mechanical power transmission equipment * Matériel mécanique de transmission: D 639857 Q - T C 644857 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	212.5 233.4 273.5 303.8 306.2 314.2	213.6 243.1 277.6 315.3 307.6	218.5 248.1 288.3 317.5 307.3	225.3 259.7 299.1 304.9 310.3	217.5 246.1 284.6 310.4 307.9
L-level - 317 - Niveau-L Pumps, compressors, blowers, etc. * Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.: D 639860 Q - T D 644860 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	199.7 223.5 251.1 278.3 286.2 290.9	203.6 228.8 256.3 286.4 287.6	208.6 232.2 263.8 287.9 288.2	215.1 239.0 268.3 286.7 288.8	206.8 230.9 259.9 284.8 287.7
L-level - 318 - Niveau-L Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery ' Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage: D 639863 Q - T D 644863 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	206.0 234.0 261.3 283.8 293.8 299.0	211.9 238.5 265.1 288.6 295.1	219.2 242.6 272.6 291.1 296.1	229.0 247.8 279.5 291.8 297.9	216.5 240.7 269.6 288.8 295.7
L-level - 319 - Niveau-L Industrial trucks, tractors, trailers, etc. * Iracteurs, remorques industriels, etc.: D 639866 Q - T D 644866 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	195.4 214.4 235.0 252.1 252.9 254.8	201.3 218.8 242.6 258.9 253.2	205.5 224.1 247.6 259.1 252.0	210.7 230.7 249.6 255.6 251.2	203.2 222.0 243.7 256.4 252.3
L-level - 320 - Niveau-L Fans, air circulators and air units ' Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération: D 639869 Q - T D 644869 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	169.8 216.0 244.7 274.0 286.9 297.8	191.5 227.3 249.3 275.8 289.3	202.7 232.8 260.0 277.5 291.4	208.1 237.7 264.8 277.8 296.3	193.0 228.5 254.7 276.3 291.0

E 16.2 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (COMMON USE), 1971 = 100 - Concluded EAU 16.2 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE GÉNÉRAL), 1971 = 100 - fin

				- 100 - 1111		
Commodity			Quarter •	Trimestre		Annual
rroduit		I	II	III	IV	Annue1
-level - 326 - Niveau-L rigeration and air conditioning ipment, excluding household * atériel de réfrigération et de limatisation, sauf ménage: 639872 Q - I 644872 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	170.3 188.0 205.5 218.4 228.6 236.5	173.9 192.4 210.0 223.7 230.3	177.6 154.6 215.7 228.6 231.4	183.1 200.9 217.0 228.0 234.0	176. 2 194. 0 212. 1 224. 7 231. 1
-level - 335 - Niveau-L cks, chassis, tractors, commercial • amions, châssis, tracteurs, comm.: 639878 Q - T 644878 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.5 197.6 217.8 237.2 254.5 266.2	184.6 203.3 226.3 244.0 255.1	187.0 208.6 229.3 246.4 255.1	193.6 215.5 241.5 254.7 264.6	186.4 206.3 228.7 245.6 257.3
Plevel – 339 – Niveau-L or trailers and semi-trailers, ercial : tres remorques et semi-remorques mm.: 9884 Q – I 4884 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	179.6 195.2 212.9 228.6 228.9 233.0	183,3 198,0 216,2 229,3 228,9	185.8 199.0 221.0 227.4 230.2	189.5 201.2 223.8 229.1 230.2	184.6 198.4 218.5 228.6 229.6
level - 368 - Niveau-L trical equipment, industrial, s. : kériel électrique industriel, n.c.a.: 639893 Q - T 644893 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	186.7 201.6 218.0 250.8 253.6 262.5	188.4 209.5 225.6 256.3 255.8	189.5 210.1 231.1 257.5 256.3	193.1 214.5 238.6 257.4 259.4	189.4 208.9 228.3 255.5 256.3
level – 499 – Niveau–L Ellaneous measuring and control uments • vers instruments de mesure et de ttrôle: 33986 Q – T 44896 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	201.8 222.5 239.5 263.8 276.6 279.2	204.6 225.1 250.2 268.7 276.5	206.8 226.8 254.1 276.8 276.9	216.7 233.3 261.4 276.2 278.2	207.5 226.9 251.3 271.4 277.1

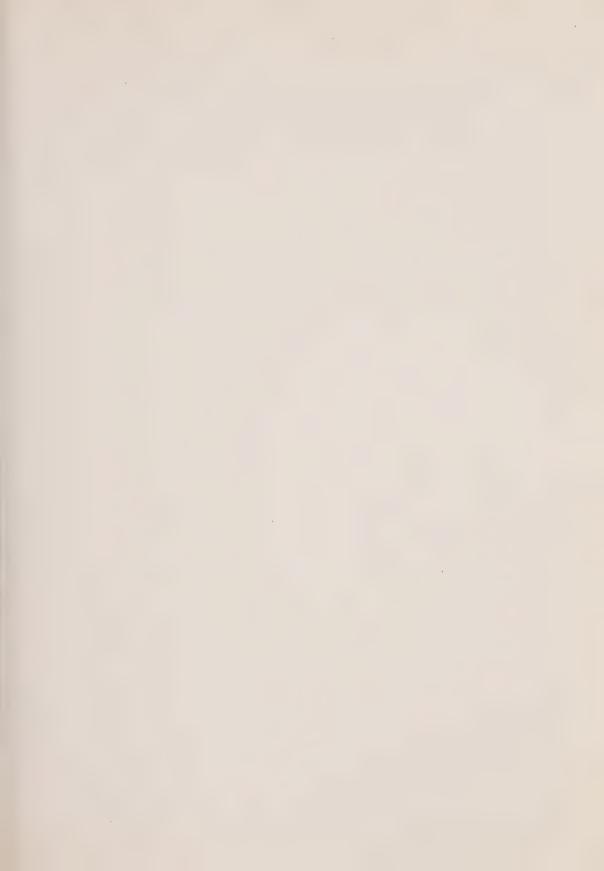
TABLE 16.3 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (SPECIALIZED USE), 1971 = 100

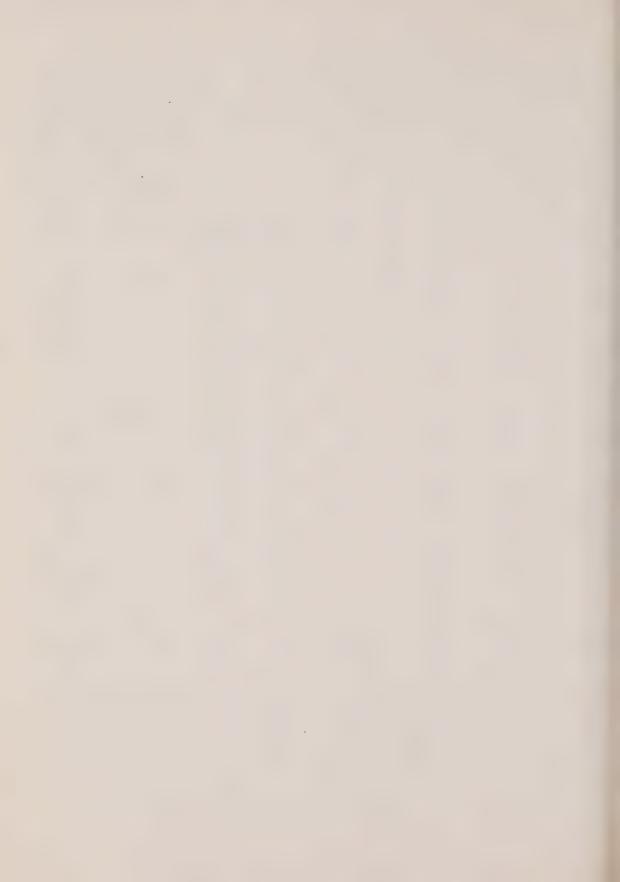
L-Level 323 - Special Purpose Machinery and Equipment

TABLEAU 16.3 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE SPÉCIALISÉ), 1971 = 100

Niveau-L 323 - Machines et matériel d'usage spécialisé

Industry			Quarter • Ti	rimestre		Annual
Industrie		I	II	III	IV	Annuel
Forestry • Exploitation forestière: D 639903 Q - T D 644903 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	209.4 233.8 260.5 278.2 289.9 298.4	211.3 238.9 267.5 289.9 292.8	217.0 246.8 272.0 291.7 294.2	225.3 252.5 274.1 289.3 296.5	215.8 243.0 268.5 287.3 293.4
Mines, quarries and oil wells * Mines, carrières et puits de pétrole: D 639906 Q - T D 644906 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	241.0 267.1 301.4 347.0 357.0 368.2	242.0 272.7 321.4 358.8 359.3	251.0 277.7 531.2 361.8 360.3	258.8 289.9 187.2 358.7 363.9	248.2 276.9 322.8 356.6 360.1
Food and beverages * Aliments et boissons: D 639909 Q - T D 644909 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	199.3 235.9 268.4 290.5 297.7 304.5	208.0 243.3 276.6 291.6 299.1	220.4 250.6 282.0 291.1 302.1	226.5 257.4 288.3 294.2 303.1	213.6 246.8 278.8 291.9 300.5
Wood products • Produits du bois: D 639915 Q - T D 644915 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	200.1 218.4 252.1 270.5 288.3 299.0	200.3 233.1 256.6 276.5 295.2	203.3 236.6 264.9 279.5 296.7	206.9 239.9 266.4 281.3 297.2	202.7 232.0 260.0 277.0 294.4
Paper and allied industries • Papier et industries connexes: D 639918 Q - T D 644918 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	220.7 255.8 296.6 337.8 357.1	231.5 269.3 303.2 340.5 359.8	238.9 278.6 314.3 343.6 359.8	245.1 286.7 323.9 346.2 359.0	234.1 272.6 309.5 342.0 358.9
Metal fabricating * Fabrication des métaux: D 639924 Q - T D 644924 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	244.1 279.8 316.0 335.8 346.2 357.2	249.9 290.3 323.0 345.5 349.8	256.7 294.8 327.9 351.0 350.3	269.0 303.5 330.6 347.8 353.3	254.9 292.1 324.4 345.0 349.9
Construction: D 639933 Q - T D 644933 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	196.8 214.4 237.4 253.5 263.6 271.3	198.0 219.3 242.9 263.9 265.6	202.8 223.7 247.8 267.8 266.4	208.6 231.6 248.7 265.1 268.8	201.6 222.3 244.2 262.6 266.1
Electric power · Énergie électrique: D 639936 Q - T D 644936 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	219.5 248.0 296.3 338.9 353.7	221.7 260.9 307.8 352.3 356.8	227.6 271.2 320.8 354.9 364.4	237.5 283.9 332.4 353.9 369.6	226.6 266.0 314.3 350.0 361.1







onstruction rice atistics

v 1984

Statistiques des prix de la construction Mai 1984



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Prices Section, Prices Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (Telephone: 990-9601) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Mont réal	(283-5725)	Regina	(359-5405
Ottawa	(990-8116)	Edmont on	(420-3027
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskat chewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwesĭel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 016.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes divers Outre les publications, des totalisations habituelles et sciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur micro ches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes d'autres documents de référence géographiques sont disponib pour certaines sortes de données. L'accès direct à des donnagrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base données ordinolinque et le système d'extraction de Statisti Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publ tion ou de statistiques et services connexes doivent adressées à:

Section des prix des immobilisations, Division des prix,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9601 au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	.(420-3
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisat qui habitent à l'extérieur des zones de communication lo des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-
Québec	1-800-361-
Ontario	1-800-268-
Manitoba	1-800-282-
Saskatchewan	1(112)800-667-
Alberta	1-800-222-
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-
Yukon et nord de la CB.	

Zénith 0-

Zénith 2-

Comment commander les publications

NorthwesTel Inc.)

NorthwesTel Inc.)

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la

On peut se procurer cette publication et les a publications de Statistique Canada auprès des agents auto et des autres librairies locales, par l'entremise des bu locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section ventes et de la distribution des publications, Statis Canada, Ottawa, K1A OT6. atistics Canada

es Division

Statistique Canada

Division des prix

onstruction rice tatistics

nthly bulletin

y 1984

Statistiques des prix de la construction

Bulletin mensuel

Mai 1984

hed under the authority of hister of Supply and s Canada

tos Canada should be credited when cucing or quoting any part of this document

ster of Supply rvices Canada 1984

384 (-505

Canada, \$3.30, \$33.00 a year Countries, \$3.95, \$39.50 a year

ue 62-007, Vol. 11, No. 5

319-8243

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1984

Juillet 1984 5-4305-505

Prix: Canada, \$3.30, \$33.00 par année Autres pays, \$3.95, \$39.50 par année

Catalogue 62-007, vol. 11, n° 5

ISSN 0319-8243

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont ployés uniformément dans les publications de S tistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de Loi sur la statistique relatives au secr

nis publication was prepared under me direction of:

Denis J. Desjardins, Director, Prices Division

Constance M. Jones, Assistant Director

Rowland D. Simpson, Chief, Capital Expenditures Prices Section Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Denis J. Desjardins, directeur, Division des prix
- Constance M. Jones, directeur adjoint
- Rowland D. Simpson, chef, Section des indices des immobilisations

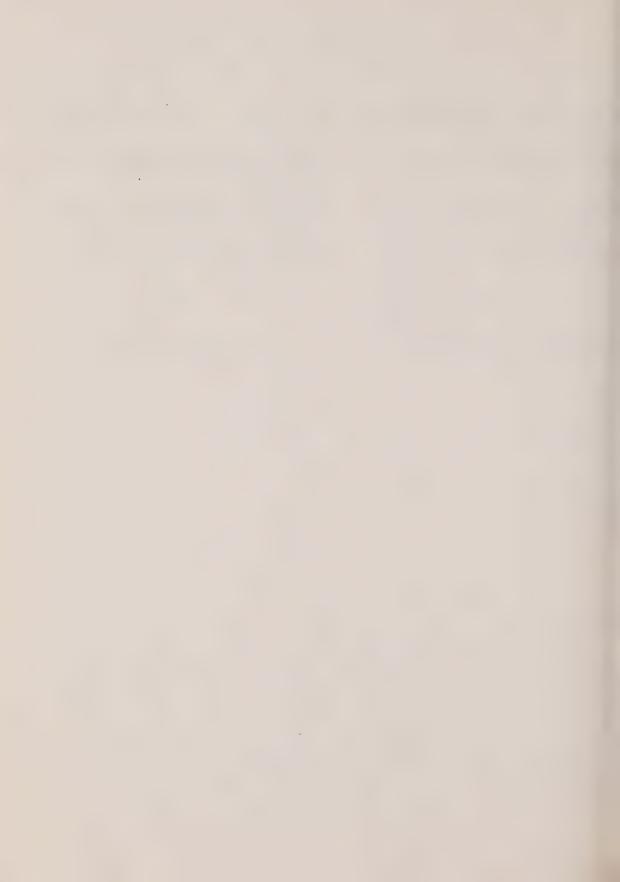
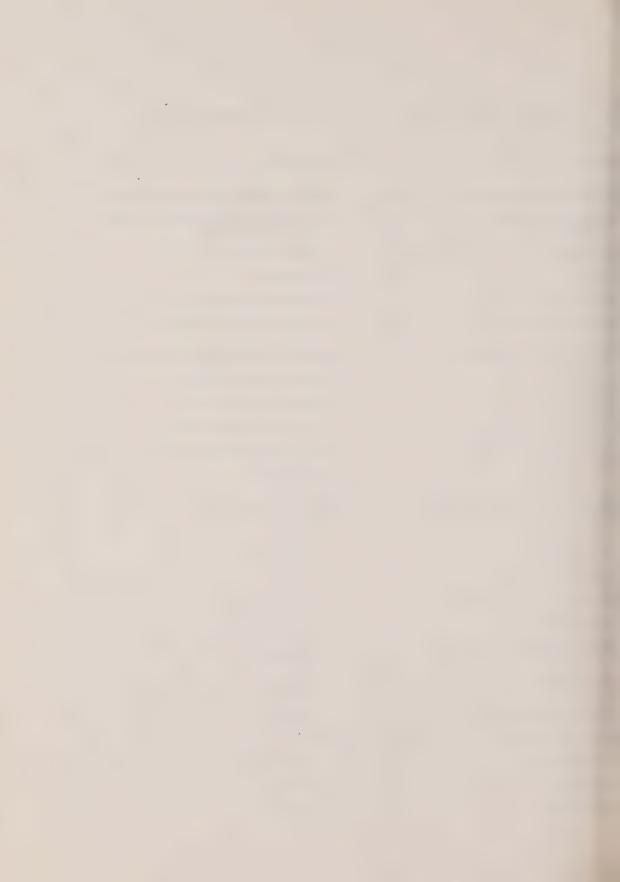


TABLE OF CONTENTS

Page

TABLE DES MATIÈRES

roduction	7	Introduction	Page
			7
tion I: Input Price Indexes	10	Section I: Indices des prix des entrées	10
ndustry Selling Prices – Manufacturing	12	Prix de vente dans l'industrie – Indus- tries manufacturières	12
nion Wages	16	Salaires syndicaux	. 16
nancial	24	Financiers	24
sidential Construction	27	Construction résidentielle	27
n-residential Construction	30	Construction non-résidentielle	30
ion II: Output Price Indexes	33	Section II: Indices des prix des sorties	33
w Housing, 1981 = 100	35	Logements neufs, 1981 = 100	35
w Housing, 1976 = 100	42	Logements neufs, 1976 = 100	42
n-residential Construction	46	Construction non-résidentiel	46
oricated Structural Steel	55	Acier de charpente semi-ouvré	
ecast Concrete	58	Béton précoulé	55 58
ton III: Capital Expenditures Price Dexes	61	Section III: Indices des prix des immobilisations	61
estruction		Construction	
rice Deflators	64	Prix de déflation	64
ighways	67	Routière	67
cal Plant		Installation totale	
lectric Utilities	70	Services d'électricité	70
nemical and Mineral Plant	74	Installation des chimiques et minéraux	74
nemical and Petrochemical Plant	74	Installation des chimiques et pétro- chimiques	74
anadian Telecommunications	79	Canadiennes de télécommunications	79
pinery and Equipment		Machines et matériel	
ice Deflators	83	Prix de déflation	83
dustries	84	Industries	84
(mmodities	84	Produit	84



RODUCTION

his report contains measures of price age for three major categories: (1) eless of construction costs, (2) outputs of truction industries, and (3) capital enditures.

lements of construction costs include e indexes for the industries that uce most of the construction materials anada, unionized building tradesmen, and rest rates. Measures of price change are in for inputs into single family houses le 4A.1) and non-residential buildings le 4B.1). All price indexes relating to input costs of contruction appear in on I.

rasures of price change for the outputs construction industries cover single y houses (Tables 5.1 and 5A.1) and sted non-residential buildings (Table Indexes are also shown for two industrials whose outputs are used widely in bothing and engineering construction: tural steel and pre-cast concrete. On II contains contractors' selling indexes. (Engineering construction for manys and electric utilities are not ded but are in the following section.)

ce changes for capital expenditures assified, as in the System of National nts, into construction, and machinery equipment and, where combined, with ad costs into plant price indexes. It price indexes derived from the al accounts are reproduced with price elements most closely associated with Indexes relating to purchase prices of it price indexes applying to total it. Measures applying to total lized cost for certain categories of ment are shown in Tables 12.1 to 14.1 electric utilities, chemical and mineral chemical and petrochemical plant, and munications. These indexes constitute it.

INTRODUCTION

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des principaux fabricants de matériaux de construction au Canada, des travailleurs syndiqués de la construction et des taux d'intérêt. Les mesures de changement de prix sont indiquées pour les entrées dans la construction de maisons unifamiliales (tableau 4A.1) et d'immeubles non résidentiels (tableau 4B.1). Tous les indices de prix des entrées dans la construction se retrouvent à la section I.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons unifamiliales (tableaux 5.1 et 5A.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 7.1). Des indices sont également présentés pour deux industries dont les sorties sont largement utilisés dans la construction d'immeubles et les travaux de génie, à savoir l'acier de charpente et le béton précoulé. La section II présente les indices des prix de vente des entrepreneurs (les travaux de génie pour les routes et les services d'électricité n'y figurent pas mais sont présentés à la section suivante).

Les mesures de changement de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire différents indices de prix des installations. Les indices implicites de prix extraits des comptes nationaux sont accompagnés d'éléments d'indices de prix ayant un lien étroit avec eux. Des indices se rapportant aux prix d'achat dans la construction routière provinciale se retrouvent au tableau 11.1. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies aux tableaux 12.1 à 14.1 pour les services d'électricité, les installations de traitement des produits chimiques et minéraux, les installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques et les télécommunications. Ces indices constituent la section III du présent bulletin.

USES

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices can be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may also find the reference documents cited within helpful, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

INDEX FORMULA

Unless otherwise stated, price indexes in this publication have been calculated using a fixed weight formula of the following general type.

$$I_t = \sum_{i=1}^{n} W_i (P_{t/o})i$$

where \mathbf{I}_{t} is the price index in time t related to time base period o

 $\sum_{i=1}^{n} \quad \text{is the summation over all commodities,} \\ i=1,\ 2,\ \dots,\ n.$

 $(P_t/_0)$ i is the ratio of prices of each commodity i between the time base period o and the period t

and $\boldsymbol{W}_{\hat{1}}$ is the weight, or relative importance of commodity i

$$W_{i} = \frac{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}}; \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00$$

where (P_0,Q_k) i is the total expenditure in period k on the ith commodity, expressed in base period prices.

APPLICATIONS

Ces mesures peuvent servir à analyser le ci gement des prix de la construction et la fotion de capital fixe, à indexer des contrats estimer des coûts de reproduction, en vue d'une révision du budget, soit de la réévalua des immobilisations. Les concepts et pratiquilisés pour construire les indices de prix décrits dans les notes techniques précédant que tableau. On peut par ailleurs obtenir besoin des renseignements supplémentaires contactant le personnel de la Division des ou des bureaux régionaux. Les numéros de télé ne appropriés sont indiqués dans les ne techniques.

Les utilisateurs peuvent également t profit des documents de référence cités dans présent bulletin ou des dépliants et broch d'information qui expliquent comment utiliser indices pour l'indexation de contrat et comptabilisation au coût actuel. Ces publicat sont disponibles sur demande.

FORMULE

Sauf indication contraire, les indices de de la présente publication ont été calculé l'aide d'une formule à pondération fixe du général suivante:

$$I_t = \sum_{i=1}^{n} W_i (P_{t/o})i$$

où I_{t} est l'indice à la période t par rappor la période de base o

$$\sum_{i=1}^{n} \quad \text{est la somme de tous les produits,} \\ 2, \ \ldots, \ n.$$

 $(P_t/_0)$ i est le ratio des prix de chaque produit i entre la période de bas et la période t

et W_i est le poids, ou l'importance relative produit i

$$W_{i} = \frac{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}; \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00}$$

où $(P_0,Q_k)_i$ est la dépense totale pendant période k pour le i^e prodexprimée en prix de la période base.

ILABILITY OF INDEXES

Unless otherwise stated, statistics tained in this publication are available m the time reference period to the sent. All figures printed here are also essible on CANSIM, Statistics Canada's hine readable data base and retrieval tem. Availability of data on CANSIM is punced in the Statistics Canada Daily talogue 11-001E). Data are released in lication form four weeks later. In the nerim, index numbers may be obtained from regional offices, directly from the bes Division, or from CANSIM. CANSIM rix and data bank access code numbers are vided in each table of this publication.

SIONS

rice indexes are aggregations of repretative price movements combined as three averages. Revisions to published ints are usually restricted to major vations of statistical series. Such ages are described in technical notes alable with the first release of a new or used series of indexes. Exceptions to i practice are stated in the technical

evisions to prices are, on the other a regular part of index production. The production of the production of the production of the production of the product to different, usually more restricted in the technical notes are described in the technical notes. Symbol "r" only appears when revisions to been made outside the limits normally pring for that table.

DISPONIBILITÉ DES INDICES

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. Tous les chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (nº 11-001F au Catalogue). Les données paraissent sous forme de publication quatre semaines après la diffusion du communiqué. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

RÉVISIONS

Les indices de prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent que contre une étape normale de la production d'indices. En général, les indices mensuels sont sujets à des révisions pendant six mois et les indices trimestriels, pendant deux trimestres. Pour certains indices, les procédures de révision sont différentes, généralement plus restrictives, et sont décrites dans les notes techniques. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

Page

TEXT TABLE I, PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS

TABLEAU EXPLICATIF I. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

		1979 1978	1980 1979	1981 1980	<u>1982</u> 1981	1983 1982	For most recently pub- lished index, percentage change from one year previous Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente	Da	ate of most ecent index ste du plus ecent indice
TABI								Max	y 1984
1.1	Industry selling price indexes								i 1984
	Indices des prix de vente dans l'industrie: Sawmills and planing mills '								
-	(Scieries et ateliers de rabotage) Veneer and plywood mills	+ 18.5	- 11.4	- 5.7	- 4.2	+ 14.5	- 9,7	"	н
	(Fabriques de placages et de contre-plaqués) Iron and steel mills .	+ 9.8	- 1.8	+ 12.0	- 10.1	+ 7.0	- 1.6	11	"
	(Sidérurgie) Heating equipment manufacturers •	+ 14.6	+ 13.3	+ 10.9	+ 8.2	+ 1.6	+ 2.4	,,	11
	(Fabricants d'appareils de chauffage) Manufacturers of lighting fixtures	+ 10.8	+ 13.3	+ 10.5	+ 13.2	+ 4.7	+ 4.4		
	(Fabricants d'appareils d'éclairean)	+ 21.3	+ 10.6	+ 14.9	+ 8.4	+ 8.0	+ 3.9		"
	Manufacturers of electric wire and cable • (Fabricants de fils et de câbles)	+ 26.0	+ 19.1	+ 2.3	+ 4.7	+ 2.6		11	"
	Non-metallic mineral products igdustries • (Fabrication de produits minéraux non-métalliques)	+ 9.2	+ 11.9	+ 15.1	+ 12.8		+ 4.9	"	
	Ready-mix concrete manufacturers * (Fabricants de béton préparé)	+ 10.0	+ 9.8	+ 15.0		+ 4.5	+ 1.9	И	Ħ
			, ,,,,	+ 10.0	+ 15.7	+ 3.6	- 3.6	11	Ħ
2.2	Union wage rate indexes ' Indices de salaires syndicaux:								
	Basic rate - total ·								
	(Taux de base - total) Including supplements - total •	+ 6.2	+ 7.7	+ 9.0	+ 9.1	+ 12.3	+ 1.0	tt	п
	(Englobant les suppléments - total)	+ 6.5	+ 8.1	+ 9.2	+ 9.2	+ 12.5	+ 1.1	11	н
3.1	Interest rate indexes								
	Indices sur le loyer de l'argent:								
	Prime business loans (Prêts aux entreprises)	+ 33.2	+ 10.5	+ 35.3	- 18.0	- 29.4	+ 9.1	,,	н
4A.1	Residential building construction price indexes					27.44	T 7.1		
	Canada construction résidentielle:	+ 10.1	+ 5.3	+ 9.7	+ 5.6	+ 10.3	. 4.7	н	11
	Materials • (Matériaux)	+ 12.4	+ 3.9	+ 9.9	+ 3.4		+ 1.3		
	Labour * (Main-d'oeuvre)	+ 6.5	+ 7.7	+ 9.4		+ 9.3	+ 1.1	"	"
	Atlantic provinces - total · (Provinces de l'Atlantique - total)				+ 9.3	+ 11.9	+ 1.6	††	11
	Québec - total	+ 10.4	+ 7.4	+ 11.1	+ 5.9	+ 9.1	+ 5, 9	17	11
	Ontario - total	+ 9.6	+ 5.0	+ 8.3	+ 5.2	+ 11.0	- 2.3	11	n
	Prairie provinces - total *	+ 10.9	+ 5.4	+ 9.3	+ 5.6	+ 10.5	+ 2.5	11	"
	(Provinces des Prairies total) British Columbia - total	+ 8.9	+ 5.8	+ 10.8	+ 6.3	+ 11.1	+ 2.2	11	#1
	(Colombie-Britannique - total)	+ 9.8	+ 4.0	+ 11.3	+ 5.4	+ 8.6	- 0.6	11	н
¥B.1	Non-residential building construction input price indexes *								
	Indices de prix de la construction non-résidentielle:								
	Materials ·	+ 11.1	+ 9.0	+ 9.6	+ 8.8	+ 6.8	+ 1.2	н	и
	(Matériaux) Labour •	+ 16.3	+ 10.3	+ 9.9	+ 8.7	+ 2.1	+ 1.2	10	н
	(Main-d'oeuvre) Atlantic provinces - total •	+ 6.2	+ 7.6	+ 9.2	+ 9.3	+ 11.9	+ 1.1	H	ff.
	(Provinces de l'Atlantique - total)	+ 11.9	+ 8.3	+ 11.0	+ 8.7	+ 5.9	+ 6.0	н	11
	Québec - total	+ 10.5	+ 10.1	+ 9.3	+ 8.8	+ 6.5	+ 0.5	**	н
	Ontario - total	+ 11.4	+ 8.3	+ 9.1	+ 8.7	+ 6.9	+ 0.7	11	н
	Prairie provinces - total • (Provinces des Prairies - total)	+ 11.2	+ 9.4	+ 9.9	. 0 7	. 7.0	. 4.9	11	P
	British Columbia - Total * (Colombie-Britannique - total)				+ 9.7	+ 7.9	+ 1.2		
		+ 10.9	+ 9.3	+ 10.4	+ 9.4	+ 6.3	+ 0.6	н	0

1. Industry Selling Price Indexes,
Manufacturing: Technical Note
(Matrix 655 to 694: 1971 = 100 monthly
1971 to present)

Introduction

Nineteen industry level Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments, classified according to the 1970 Standard Industrial Classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, f.o.b. plant.

Adjustments to Prices:

Quality change adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of establishments and commodities within an index, are generally derived from the 1971 Census of Manufacturing Values.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generaly, indexes are subject to revisions for six months.

1. Indices des prix de vente dans l'industrie industries manufacturières: notes technique (Matrices 655 à 694: 1971 = 100 mensuellement de 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Des indices des prix de vente des manufactriers de dix-neuf industries distinctes (voir bulletin n^0 62-011 au catalogue) sont présentici pour illustrer le mouvement des prix départusine pour les manufacturiers qui fabrique principalement des matériaux de construction.

Caraéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix o vente de marchandises importantes livrées pa de grands établissements manufacturiers groupés selon la Classification des activité économiques de 1970.

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes des marchandises livrées au milieu du moi (f.o. b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte de changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, o dans les termes de vente, ce qui perme d'estimer le changement pur de prix. Aucu ajustement n'est effectué dans le cas d'changements touchant la taxe de vent fédérale.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déter minent l'importance relative des établissements et des produits pris en compte dans u indice, sont habituellement fondés sur les chiffres du recensement des manufactures de 1971.

Formule

Les indices de prix ont été calculés à l'aid d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets révision pendant six mois.

storical Data

Historical data are available from 1956 rward, on a 1971 base in each July issue Industry Price Indexes, (Catalogue -011).

ference Documents

Catalogue 62–543: <u>Industry Price Indexes</u>: Manufacturing 1956–1976.

further information contact (613) 3744, Prices Division, Statistics ada, Ottawa K1A OT6.

Données chronologiques

Des données chronologiques, débutant en 1956 en avant, sont publiées sur la base de 1971 dans les numéros de juillet du bulletin <u>Indices des</u> prix de l'industrie, (nº 62-011 au catalogue).

Documents de référence

Bulletin n^0 62-543 au catalogue: <u>Indices des prix de vente dans l'industrie: industries manufacturières 1956-1976</u>

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 1.1 INDUSTRY SELLING PRICE INDEXES, MANUFACTURING, 1971 = 100

TABLEAU 1.1 INDICES DES PRIX DE VENTE DANS L'INDUSTRIE, INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, 1971 = 100

,		J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annua
Carpet, mat and rug industry · Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette D 515701 M. 05 1860 D 565701 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	122.5 128.3 147.9 172.7 190.7 191.2 200.3	122.7 128.8 148.6 172.9 190.7 191.2 200.3	122.7 129.4 150.2 174.1 190.6 191.3 200.2	123.5 130.3 150.5 175.7 190.6 191.4 200.2	123.9 131.7 153.6 182.5 189.7 191.4 199.8	123.9 131.7 153.8 188.7 189.7 194.2	124.2 133.3 154.3 188.9 189.7 197.0	125.6 137.9 155.2 191.2 189.7 199.6	125.6 140.9 155.9 190.3 191.2	125.6 142.4 157.1 190.3 190.5 200.4	126.2 143.6 159.3 190.3 191.1 200.4	126.5 143.7 164.3 190.7 189.7 200.4	124. 135. 154. 184. 190. 195.
Sawmills and planing mills * Scieries et ateliers de rabotage D 519201 M. 08 2513 D 569201 A.	1981	215.5 260.8 265.6 236.4 214.3 239.3 244.0	220.1 267.1 261.3 236.1 214.4 241.6 254.2	222.8 271.9 251.8 233.1 216.2 245.2 261.2	224.0 268.1 223.2 235.4 219.5 249.1 260.8	224.7 270.2 224.4 238.2 220.4 273.9 247.3	222.2 269.9 237.0 237.0 225.5 286.5	226.8 279.0 248.7 245.3 227.2 278.3	236.4 294.3 246.2 233.5 221.3 256.3	239.6 299.7 238.8 221.2 220.1 240.1	248.3 287.8 239.2 213.4 217.0 240.5	251.9 271.3 243.6 210.8 218.0 233.7	250.0 256.5 239.7 217.3 228.7 241.5	231.5 274. 243. 229.8 220.1 252.1
Veneer and plywood mills * Fabriques deplacages et de contre-plaqués D 520701 M. 08 2520 D 570701 A.	1982	191.0 245.3 221.8 253.6 247.5 244.2 245.5	201.2 251.8 232.1 255.8 239.4 245.7 252.3	210.1 258.0 237.9 261.4 239.4 251.3 257.9	216.2 263.2 238.9 269.9 242.8 253.6 262.5	217.0 253.1 226.9 281.3 235.8 258.6 254.4	220.7 241.1 232.1 285.0 233.9 272.5	222.1 236.6 237.8 286.5 242.6 280.1	224.7 238.1 243.8 286.3 240.5 276.9	229.0 240.5 247.9 269.7 235.0 250.8	234.8 239.0 242.7 249.7 236.8 247.9	239.7 222.0 243.0 247.7 238.0 248.1	248.3 218.2 258.1 250.1 242.4 245.3	220.6 242.2 237.5 266.4 239.5 256.3
Hardwood flooring plants * Fabrication de parquets en bois dur D 521401 M. 08 2542 D 571401 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	194.9 272.7 296.6 299.4 321.9 330.4 392.2	196.5 272.6 296.5 305.9 321.3 331.9 398.3	202.6 276.0 298.2 313.2 321.4 336.2 405.4	211.1 280.7 298.1 313.3 321.5 340.1 409.7	210.3 288.7 297.8 314.9 319.0 357.0 410.1	216.1 290.2 297.0 314.9 319.9 363.4	226.2 294.2 296.9 315.6 321.7 376.9	233.6 295.4 297.4 322.4 324.0 382.3	235.7 296.2 297.2 321.5 329.1 389.9	246.9 298.3 297.8 321.5 331.7 389.9	254.7 298.5 299.3 321.1 328.9 392.0	257.8 298.3 299.1 320.7 330.2 392.3	223.9 288.5 297.7 315.4 324.2 365.2
Manufacturers of pre-fabricated buildings * Pré-fabrication de bâtiments D 521601 M. 08 2543 D 571601 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	210.0 226.6 251.0 263.2 291.2 294.7 308.5	210.5 226.8 251.0 270.2 291.2 296.4 308.0	213.5 232.0 251.5 271.6 291.1 296.4 308.0	213.3 234.0 251.4 276.9 290.9 299.8 309.9	213.2 234.7 255.6 281.7 292.6 299.9 309.9	215.7 238.9 255.8 282.0 294.2 299.9	215.7 241.9 255.9 284.1 294.7 305.4	216.0 242.5 257.0 284.1 292.5 306.2	216.0 243.3 258.9 284.2 292.4 306.7	216.0 245.0 259.0 286.7 292.5 306.1	220.4 246.2 260.8 286.7 296.1 306.1	220.4 246.2 260.8 286.7 296.8 307.0	215.1 238.2 255.7 279.8 293.0 302.1
Asphalt roofing manufacturers * Fabricants de papier de couverture asphalté D 525601 M. 10 2720 D 575601 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	215.6 230.6 283.5 315.4 353.7 376.8 369.1	215.6 230.6 283.2 316.4 352.3 374.8 372.0	215.6 233.0 281.9 330.1 350.4 376.3 369.7	217.1 252.5 305.9 335.1 351.3 375.9 367.4	216.9 255.1 305.9 343.8 356.1 392.2 385.2	221.1 255.4 305.9 355.9 372.5 397.2	227.0 258.1 305.7 359.7 382.0 400.0	227.7 266.8 304.8 359.7 377.7 394.2	234.0 274.8 312.5 365.0 380.8 396.0	242.7 282.1 313.8 365.8 382.0 393.6	242.7 282.1 313.8 364.5 382.9 393.5	233.1 279.3 309.7 360.1 379.1 385.0	225.8 258.4 302.2 347.6 368.4 388.0
Iron and steel mills • Sidérurgie D 527101 M. 12 2910 D 577101 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	193.4 217.9 249.9 273.0 311.5 316.7 322.6	193.9 219.3 250.2 274.7 311.2 316.5 322.7	194.3 220.7 251.7 281.9 311.2 316.0 322.8	200.5 231.0 262.2 288.6 313.2 316.0 323.9	203.0 231.9 262.8 288.8 313.2 317.0 324.7	203.3 231.9 263.2 288.9 313.2 321.5	204.6 233.7 263.1 288.9 313.5 321.6	205.4 236.4 262.8 289.5 316.2 321.5	207.6 238.3 264.2 292.4 316.6 320.4	213.0 246.4 270.0 303.8 317.0 321.1	213.7 248.4 270.1 304.0 317.0 321.1	214.1 248.5 270.5 308.9 316.7 321.1	203.9 233.7 261.7 290.3 314.2 319.2
Heating equipment manufacturers Fabricants d'appareils de chauffage D 531901 M. 13 3070 D 581901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		162.2 180.4 202.7 229.6 261.0 278.3 285.2	164.6 183.0 208.4 230.9 262.1 278.3 286.8	168.4 186.1 210.5 231.9 265.8 278.6 288.9	169.8 187.1 212.8 231.9 266.4 280.2 292.6	169.8 187.3 212.8 231.9 267.4 281.2	170.5 188.2 215.5 236.7 271.7 281.2	170.5 188.2 217.5 241.3 272.6 281.2	171.1 189.9 217.5 241.3 272.6 281.2	174.0 192.4 218.3 242.0 272.8 282.5	176.7 196.4 221.5 244.6 271.7 282.5	177.4 197.8 221.5 248.9 272.7 282.9	169.8 188.1 213.2 236.5 267.3 280.4
Manufacturers of major appliances (electrical and non-electrical) · Fabricants de gros appareils (électriques ou non) D 537701 M. 16 3320 D 587701 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	173.1 196.5 220.2 238.9	155.1' 162.8 173.7 197.4 220.8 238.9 246.3	164.4 175.5 198.5 221.7 239.1	156.3 164.4 177.8 198.8 221.6 239.1 246.6	157.1 164.4 178.5 198.8 221.5 239.1 246.6	157.2 165.4 182.2 204.4 220.7 239.2	157.6 166.8 187.0 209.1 231.1 243.4	157.8 168.2 187.3 210.3 232.1 243.8	158.7 168.8 187.3 210.5 232.1 243.8	159.5 169.4 188.4 211.5 232.9 243.8	188.5 211.5 233.1	159.6 171.7 193.4 215.6 233.1 243.8	157.4 166.5 182. 205.2 226. 241.4

TABLE 1.1 INDUSTRY SELLING PRICE INDEXES, MANUFACTURING, 1971 = 100 - Concluded

ABLEAU 1.1 INDICES DES PRIX DE VENTE DANS L'INDUSTRIE, INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, 1971 = 100 - fin

		·		TES MAMO	ACTORIE	NE3, 197	1 = 100	- fin						
		J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual
Manufacturers of lighting fixtures - Fabricants d'appareils d'éclairage D 538101 M. 16 3330 D 588101 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	169.1 206.4 231.9 255.5 288.6 315.6 333.5	169.2 206.5 234.1 261.2 288.6 316.3 333.5	171.4 207.4 228.7 264.1 285.0 310.1 333.5	174.1 214.2 234.8 270.5 289.4 324.1 336.3	174.2 210.3 236.6 277.6 297.6 323.8 336.3	177.3 215.9 238.2 277.6 292.9 323.8	177.8 220.4 240.0 277.8 306.4 323.8	177.6 220.6 242.3 278.1 306.7 314.8	177.4 222.0 235.2 282.0 301.7 327.5	180.4 223.2 254.6 285.9 308.1 327.5	198.0 227.6 244.9 287.3 308.9 330.6	197.9 227.0 255.5 287.3 308.9 330.6	178.7 216.8 239.7 275.4 298.6 322.4
Manufacturers of electric wire and cable Fabricants de fils et de cables électriques D 539901 M. 16 3380 D 589901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	146.6 167.8 228.1 233.6 247.2 252.1 264.2	150.8 175.9 240.0 231.6 247.2 255.3 266.5	152.3 187.0 239.4 232.1 247.8 255.0 267.4	153.6 194.3 234.1 237.2 252.2 255.4 270.6	154.1 194.3 231.4 238.2 254.0 257.4 269.9	154.8 194.3 232.2 239.8 253.8 257.0	156.1 197.1 232.5 244.3 252.7 359.8	156.4 199.8 234.6 242.2 250.7 259.3	159.6 204.0 237.0 242.5 251.6 258.2	162.0 216.0 239.4 245.7 251.8 260.1	164.7 215.1 234.5 245.1 252.5 259.0	165.1 218.9 232.7 243.9 249.9 262.1	156.3 197.0 234.7 239.7 251.0 257.6
Manufacturers of miscellaneous electrical product, n.e.s. 'Fabricants de produits électriques divers, n.c.a. D 540901 M. 16 3399 D 590901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	159.0 177.5 200.9 223.8 245.3 264.0 273.6	160.5 181.9 205.3 231.5 245.8 262.7 269.0	159.8 182.7 205.0 224.4 243.4 263.8 270.9	162.0 185.0 208.8 229.0 245.2 261.1 270.3	161.9 184.8 208.4 230.7 246.6 262.5 272.5	163.7 186.5 209.6 229.5 253.5 268.4	164.0 196.8 213.0 234.8 250.3 267.7	166.5 195.4 212.2 236.0 254.5 270.6	167.3 195.0 214.4 236.0 254.8 270.7	168.5 198.3 214.5 239.1 254.0 270.4	170.6 195.7 214.8 239.5 254.1 269.3	171.1 201.5 215.6 244.3 259.3 267.4	164.6 190.1 210.2 233.2 250.6 266.6
Non-metallic mineral products industries - Fabrication de produits minéraux non métalliques D 541400 M. 17 D 591400 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	188.6 206.2 226.5 259.5 259.5 295.4 318.9 322.9	189.8 207.2 229.6 260.3 297.5 321.1 324.1	191.3 207.4 230.9 265.6 300.2 321.0 324.7	191.7 209.1 232.5 266.2 301.2 318.1 325.5	191.1 209.2 233.7 270.3 304.5 319.6 325.8	192.5 209.2 234.0 271.3 306.3 318.7	193.5 209.6 235.0 273.0 308.6 318.1	193.5 210.2 235.8 273.9 309.3 318.6	193.6 211.5 235.9 275.1 309.1 319.3	193.7 212.5 240.5 277.6 309.5 318.6	194.0 213.4 241.8 277.6 310.7 318.2	194.2 214.1 243.2 278.5 311.5 319.9	192.3 210.0 235.0 270.7 305.3 319.2
lement manufacturers · Fabricants de ciment D 541801 M. 17 3520 D 591801 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	205.7 226.0 261.4 306.0 362.6 375.9 374.0	203.6 226.0 266.1 306.0 359.0 376.3 375.9	203.6 226.0 266.1 306.2 360.4 376.2 375.8	204.4 235.6 266.1 306.2 360.5 376.8 384.8	204.4 239.6 266.1 306.0 360.4 376.8 384.8	210.1 235.6 266.1 306.0 360.5 376.8	212.9 235.6 266.1 309.6 360.3 376.5	209.1 235.6 266.1 309.6 360.7 371.3	209.1 235.8 266.1 310.0 360.7 371.1	209.1 235.8 265.9 310.0 359.9 371.0	209.1 235.8 265.9 310.0 355.8 370.3	209.1 235.8 265.9 310.0 355.8 371.0	207.5 233.3 265.7 308.0 359.7 374.2
Concrete products manufacturers * Fabricants de produits en béton D 542401 M. 17 3549 D 592401 A.	1981 1982 1983	184.9 197.4 216.6 254.1 289.0 306.0 310.9	185.2 199.6 216.6 253.3 289.3 307.8 316.9	186.7 199.8 218.9 256.2 294.2 313.1 317.5	187.4 199.9 220.5 255.7 294.5 312.0 322.2	187.8 199.9 225.4 259.3 295.3 312.5 322.2	188.6 199.9 225.5 258.6 295.5 310.1	188.3 199.6 225.5 260.6 298.9 309.4	188.4 200.4 225.2 260.2 298.6 309.9	188.4 200.4 224.5 261.5 298.4 310.7	188.8 201.3 224.8 261.0 298.4 311.0	188.8 201.3 223.4 261.6 304.1 311.5	188.8 201.6 223.4 271.2 304.7 313.1	187.7 200.1 222.5 259.4 296.7 310.6
eady-mix concrete manufacturers · Fabricants de béton préparé D 542901 M. 17 3550 D 592901 A.	1980 1981 1982 1983	197.6 219.7 237.8 271.2 316.1 339.6 325.9	199.1 220.0 239.9 274.5 319.7 344.4 328.4	203.9 219.3 242.4 274.8 320.8 343.1 329.1	203.0 220.5 241.7 274.8 321.8 341.5 328.0	198.6 220.9 240.6 274.7 322.1 339.1 326.9	199.4 220.7 241.6 275.3 322.4 338.1	201.0 219.9 242.1 279.4 324.7 331.8	201.7 220.3 243.1 280.9 326.1 332.1	201.3 220.1 242.7 281.5 326.2 332.5	201.2 221.6 243.3 287.5 325.7 328.4	201.8 223.4 245.4 290.5 327.3 323.6	202.3 225.9 250.0 290.8 330.1 328.6	200.9 221.0 242.6 279.7 323.6 335.2
lass and glass products manufacturers fabricants de verre et d'articles en verre D 630980 M. 17 3560 D 632480 A.	1979 1980 1981 1982 1983	159.4 172.4 191.2 210.8 247.1 258.6 270.8	159.6 172.5 192.0 211.0 247.4 258.6 269.8	160.8 172.2 192.5 213.9 247.4 258.6 270.3	162.2 172.0 192.3 214.0 247.3 258.7 269.3	162.0 172.1 193.3 226.1 249.1 258.7 267.3	162.0 172.5 193.6 227.4 249.8 258.8	162.2 172.7 193.7 227.9 250.5 258.7	163.4 174.8 195.6 228.7 251.9 258.8	163.6 174.8 197.1 229.7 251.7 259.7	163.6 174.9 207.1 229.7 253.3 262.2	164.U 175.1 207.4 229.5 253.1 262.2	162.0 175.1 207.7 229.6 253.3 262.5	162.1 173.4 197.0 223.2 250.2 259.7
Matériaux isolants - Total D 630951 M. 17 3599 701 D 630451 A.	1979 1980 1981 1982 1983	182.2 184.7 207.3 223.1 242.5 258.9 266.5	182.2 185.0 208.7 225.1 244.3 259.3 257.7	183.2 193.2 206.9 243.5 244.3 259.6 256.7	183.2 193.2 222.7 241.2 244.3 258.5 257.5	183.2 193.2 222.7 241.2 261.4 253.7 265.0	183.2 193.2 222.7 242.7 261.4 253.7	222.7 243.3 261.3	183.2 193.2 223.5 245.7 263.8 252.9	183.2 203.6 220.7 244.9 263.9 263.1	183.3 203.7 220.7 247.1 263.9 264.1	183.3 205.4 220.4 245.8 261.1 264.1	261.1	183.1 195.6 218.5 240.5 256.1 258.9
Fabricants de peinture et vernis D 546101 M. 19 3750 D 596101 A.	1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.4 192.4 224.0 259.7 309.2 311.6 311.6	181.2 192.5 224.5 261.0 309.8 311.6 300.4	181.1 195.4 227.9 270.6 292.1 310.7 305.8	181.2 196.1 234.0 274.1 285.2 299.9 287.3	181.7 198.8 235.8 279.5 293.2 293.9 308.1	181.7 204.6 239.4 280.1 296.9 300.4	205.2 241.8 283.9 297.6	184.0 205.7 242.4 282.5 298.9 302.7	184.6 208.5 248.3 281.4 299.7 293.4	185.4 209.3 250.4 306.6 301.4 307.4	185.9 209.7 253.2 307.2 308.1 307.4	211.3 255.3 309.0 308.4	183.0 202.5 339.8 283.0 300.0 304.0

ce: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011.

2. Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Matrix 400-411: 1981 = 100 Wage Rate Indexes monthly 1981 to present; Matrix 956, 968, 960, 962: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These city indexes measure changes over time in the collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 22 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 22 metropolitan areas for both the basic rates and rates adjusted to include selected supplementary payments.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay, pension contribution, and employers' contribution to health and welfare plans.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published in the Construction Collective Agreement Survey Service provided by the Canadian Construction Association.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used are based on estimates of gross earnings of each trade in each metropolitan area, derived from 1981 census data.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, wage rates and indexes are subject to revisions for two years.

Taux et indices des salaires syndicaux: ne techniques

(Matrices 400-411: 1981 = 100 Indices mensu des salaires syndicaux, 1981 just aujourd'hui; Matrices 956, 968, 960, 962: mensuels des salaires syndicaux, 1971 just aujourd'hui)

Introduction

Ces indices de ville mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les contions collectives pour 16 métiers du bâtir dans 22 régions métropolitaines. Les taux salaires syndicaux, par métier, sont égaler publiés pour 22 régions métropolitaines comprennent les taux de base et les taux corrincorporant certains paiements supplémentaires

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet dindice: les taux de base, indiquant la rénération horaire à taux simple; et les t de base englobant certains suppléments t que les congés annuels payés, les jo fériés payés, les contributions au régime pension, et la contribution des employeur des régimes de santé et bien être.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour indices sont tirés principalement de contenus dans la publication Construct Collective Agreement Survey Service l'Association canadienne de la construction

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les poids utilisés sont fondés sur estimations des gains bruts de chaque co de métiers dans chaque région métropolitai établies à partir des données du recensem de 1981.

Formule

Les indices de prix ont été calculés à l'a d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les taux des salaires les indices sont sujets à révision pendant $^{\rm d}$ ans.

storical Data

Details on rates and indexes for dividual trades from 1971 onwards are inlable monthly on CANSIM as are the unal figures from 1950 to 1971 for 12 des in 14 cities. For the 1981 = 100 ies, composite indexes by major trade up and region are also generated and red on CANSIM. The data bank numbers are ilable both in the CANSIM directory or on uest.

further information contact (613) -3744, Prices Division, Statistics ada, Ottawa K1A OT6.

Données chronologiques

Des données détaillées sur les taux et les indices pour des métiers distincts à partir de 1971 sont disponibles mensuellement dans CANSIM; des chiffres annuels de 1950 à 1971 pour 12 métiers et 14 villes s'y retrouvent également. Pour la série sur la base 1981 = 100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 2.1 UNION WAGE RATES FOR MAJOR CONSTRUCTION TRADES - (May 1984)

TABLEAU 2.1 TAUX DE SALAIRES SYNDICAUX, POUR LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION LES PLUS IMPORTANTS - (Mai 1984)

		rpenter		e operator		nt finisher er applicateur		ectrician ectrician
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
City Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant lea suppléments
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifex Saint John Québec Chicoutimi Montréal	14.02 14.49 14.14 16.21 16.21	16.57 16.35 16.38 18.51 18.51	13.70 14.08 13.77 15.71 15.71	15.45 15.86 15.95 17.95 17.95 17.95	15.37 13.27 14.02 15.11 15.11	17.86 15.58 16.37 17.29 17.29	16.73 16.36 16.84 17.03 17.03	20.24 19.17 20.65 19.41 19.41
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	17.73 17.60 17.90 17.45 15.50 17.46 16.45 16.96	20.57 21.87 21.87 20.99 18.80 20.30 20.39 20.41 21.00	17.83 17.97 18.51 18.51 18.51 17.74 17.87 17.94	21.01 21.17 21.76 21.76 21.76 20.91 21.06 21.13 20.77	15.98 16.18 15.64 15.53 13.19 15.77 16.80 15.62 15.31	18.46 19.28 18.59 19.09 15.79 17.83 19.10 18.57 18.23	18.44 18.53 19.94 17.35 17.35 17.54 17.16 17.80 18.41	21.86 22.30 22.64 21.95 21.86 21.51 21.90 21.82 21.16
Winnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	17.17 18.26 18.26 18.50 18.50 18.68	19.25 20.85 20.85 21.59 21.59 22.91 22.91	17.88 19.37 19.37 19.22 19.22 18.76 18.76	20.67 22.57 22.57 22.44 22.44 23.45 23.45	15.00 16.12 16.12 17.66 17.66 18.07	17.10 18.93 18.93 20.28 20.28 22.32 22.32	18.55 19.52 19.75 19.60 19.60 19.79 19.79	21.31 22.62 22.62 23.36 23.36 23.81 23.81
	Lai	bourer		Plumber	Reinforc	ing steel erector	Structur	al steel erector
		oeuvre rnalier)	Mécanici	en en tuyauterie	F	errailleur		ur d'acier de tructure
	8asic rate	. Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québe Chicoutimi Montréal	12.95 - 13.13 11.70 12.71 12.71 12.71	14.72 14.73 13.35 14.64 14.64	16.50 16.29 16.67 17.03 17.03	19.25 19.02 20.18 19.41 19.41	14.19 14.33 13.00 15.11 15.11	16.68 15.53 14.30 17.29 17.29	15.29 17.00 16.10 17.03 17.03	17.89 18.73 17.71 19.41 19.41 19.41
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	13.92 15.32 14.31 14.17 13.19 15.17 15.53 13.63	16.50 18.50 17.90 17.67 15.79 16.95 17.74 16.49 17.51	17.75 18.55 18.57 17.44 17.55 18.10 17.84 17.24	21.75 22.64 22.72 21.81 21.52 21.27 21.94 21.27 21.37	17.29 16.07 16.75 16.75 16.75 16.13 16.13 16.18	20.29 20.70 20.70 20.61 20.61 20.31 20.31 20.12 20.62	17.81 17.13 17.81 17.81 17.81 17.58 17.58 17.58	21.84 21.84 21.84 21.82 21.82 21.84 21.84 21.84 21.84
Winnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	13.45 14.89 14.89 15.20 15.39 17.25	15.40 17.87 17.87 18.07 18.09 21.18	18.67 18.75 18.75 19.70 19.47 19.80 19.35	21.80 22.54 22.54 23.17 23.21 23.92 23.63	16.05 17.95 17.95 18.74 18.74 18.28	19.17 21.15 21.15 22.06 22.06 23.06 23.06	17.88 19.23 19.23 19.50 19.50 18.28	21.18 22.56 22.56 22.89 22.89 23.08 23.08

TABLE 2.1 UNION WAGE RATES FOR MAJOR CONSTRUCTION TRADES - Concluded - (May 1984)

TABLEAU 2.1 TAUX DE SALAIRES SYNDICAUX, POUR LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION LES PLUS IMPORTANT - Fin - (Mai 1984)

		et metal worker Ferblantier		equipment operator eur d'équipment lou		Brick layer Briqueteur		Painter Peintre
City	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	15.75 16.18 16.81 17.03 17.03	19.30 18.14 18.79 19.41 19.41	13.65 13.73 13.20 14.72 14.72 14.72	15.39 15.48 15.32 16.86 16.86	15.37 13.27 14.73 16.54 16.54	17.96 15.58 17.15 18.87 18.87	12.64 13.41 13.23 15.02 15.02	14.98 14.83 14.69 17.19 17.19
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	17.68 18.19 18.16 18.33 17.49 17.47 18.10 17.34	21.73 21.99 21.75 21.79 20.74 20.59 21.80 21.26 21.12	16.81 17.03 17.72 17.72 17.72 16.63 16.74 16.82 16.53	19.89 20.13 20.89 20.89 20.89 19.69 19.69 19.81	17.57 17.72 17.78 17.39 17.74 17.90 16.92 16.72 17.20	20.13 21.42 21.43 21.25 20.68 20.71 20.73 20.36 20.29	14.00 15.89 15.64 15.64 14.41 16.41 15.06 14.30 15.05	17.34 19.42 19.15 19.15 17.80 20.00 18.51 17.68 18.51
Winnipeg Regina Saskatoon Calqary Edmonton Vancouver Victoria	17.94 19.77 19.77 16.50 16.50 18.87 19.18	20.51 22.41 22.41 19.65 19.65 23.28 23.11	14.29 16.80 16.80 18.97 18.97 18.41	16.72 19.74 19.74 22.17 22.17 23.06 23.06	17.05 17.80 17.80 18.70 18.70 18.52 18.52	19.46 20.47 20.47 21.57 21.57 22.97 22.97	15.55 15.93 15.93 17.77 17.60 19.14 18.58	17.11 17.83 17.83 20.32 20.16 22.32 22.22
	F	lasterer		Roofer	Tr	uck driver	Asbe	stos mechanic
	Р	lâtrier	С	ouvreur	Conduct	eur de camion	Ouvrier	en calorifugeage
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	15.15 13.39 14.02 15.91 15.91 15.91	17.62 14.46 16.37 18.17 18.17	14.14 11.59 12.20 15.69 15.69 15.69	16.14 12.67 14.39 17.93 17.93	13.30 12.91 11.92 12.98 12.98 12.98	15.01 14.59 13.91 14.94 14.94	15.62 16.18 16.11 16.88 16.88	18.00 18.94 17.80 19.25 19.25
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Judbury Chunder Bay	15.42 16.36 15.69 17.39 17.22 16.59 16.60 15.25 16.14	17.86 19.30 17.26 21.25 20.11 20.10 18.80 18.08 19.06	14.39 17.25 17.07 17.07 14.73 15.33 16.12 14.25 14.80	17.15 19.06 18.85 18.85 16.82 17.73 18.55 16.87	13.41 14.85 13.26 13.26 13.26 14.12 14.08 12.33 13.47	16.15 17.58 15.99 15.99 15.99 16.89 14.96	16.88 18.34 18.96 18.96 18.96 18.96 18.96	19.25 21.66 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35
Minnipeg egina saskatoon algary dmonton ancouver ictoria	16.15 17.80 17.80 18.64 18.85 19.54	18.37 20.47 20.47 21.30 21.34 22.79	15.26 16.97 16.97 17.16 17.86 18.21 18.28	17.50 20.28 20.28 19.91 20.75 22.69	13.67 16.58 16.58 16.59 16.59 18.74	16.22 16.04 19.50 19.55 19.55 19.55 23.00 23.00	17.13 16.00 17.40 17.40 19.20 19.20 18.31 18.31	20.33 18.20 20.13 20.13 22.37 22.37 22.99 22.99

TABLE 2.2 UNION MAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100
TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100

		,		Cities and	city wei	ght - Villes e	t poids de	e la ville				
		Total 100.00	St	. John's 1.17		Halifax 1.83	Si	aint John 1.07		Québec 3.28	Ch	icoutimi .87
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
Databank A	482450	482478	482452	482480	482453	482481	482454	482482	482456	482484	482457	482485
Databank M	477450	477478	477452	477480	477453	477481	477454	477482	477456	477484	477457	477485
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	75.2 80.1 85.0 91.6 100.0 109.7 123.2	74.5 79.6 84.7 91.6 100.0 109.4 123.1	73.7 78.7 82.4 87.7 100.0 107.7 117.7	71.6 76.7 80.8 86.7 100.0 108.5 121.7	71.5 75.5 84.2 90.1 100.0 109.4 117.4		72.5 76.6 83.4 89.2 100.0 109.7 123.7	69.9 74.2 81.7 88.3 100.0 109.7 123.4	72.8 79.6 83.8 92.0 100.0 109.1 121.1	73.3 79.9 83.9 92.1 100.0 109.3 121.3	72.3 79.6 83.9 92.1 100.0 108.9 120.9	72.6 79.7 83.9 92.1 100.0 108.9 120.8
1980 J F M A M J	86.5 86.8 87.0 87.0 91.7 93.4	86.2 86.5 86.7 86.7 91.7 93.4	85.1 85.1 85.1 85.1 85.4 85.4	84.1 84.1 84.1 84.1 84.4	87.0 87.0 87.0 87.0 89.8	85.9 85.9	85.5 85.5 85.5 85.5 86.9 88.0	83.8 83.8 85.5	85.0 86.5 87.3 87.3 92.3 95.1	85.1 86.5 87.3 87.3 92.4 95.2	85.1 86.6 87.5 87.5 92.4 95.1	85.0 86.4 87.3 87.3 92.4 95.3
J A S O N D	94.1 94.4 94.4 94.4 94.8 94.8	94.3 94.5 94.6 94.6 94.9	85.4 90.1 91.5 91.5 91.5 91.5	84.4 89.1 90.4 90.4 90.4	89.8 89.8 90.4 92.5 95.3 95.4	88.6 89.3 91.8 95.1	90.5 91.4 91.6 92.1 94.0 94.0	91.9 93.9	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.2 95.2 95.2 95.2 95.2 95.2	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.3 95.3 95.3 95.3 95.3 95.3
1981 3 F M A M J	94.8 94.9 94.9 94.9 102.4 102.4	95.0 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	91.5 98.0 98.0 98.0 98.0 98.0	90.4 98.3 98.3 98.3 98.3 98.3	95.4 95.4 95.4 101.5	95.2 95.2 95.2 101.6	96.2 96.5 96.5 96.6 99.7 99.7	96.5 96.5	95.1 95.1 95.1 95.1 102.5 102.5	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4 102.4	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4
J A S O N D	102.4 102.4 102.6 102.6 102.8	102.4 102.4 102.5 102.5 102.7 102.7	98.0 98.0 105.6 105.6 105.6	98.3 98.3 105.4 105.4 105.4	101.5 101.5 101.5 101.5 104.5 104.5	101.6 101.6 101.6 104.8	101.3 101.6 101.6 101.9 104.2	101.6 101.9 104.1	102.5 102.5 102.5 102.5 102.5	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4
1982												
3 F M A M 3	102.9 102.9 102.9 102.9 107.6 111.4	102.7 102.7 102.7 102.7 107.1 111.0	105.6 105.6 105.6 105.6 105.6	105.4 105.4 105.4 105.4 105.4 105.6	104.5 104.5 104.5 104.5 111.1	104.8 104.8 104.8 104.8 111.5	104.2 104.5 104.5 104.5 105.8 107.4	104.4 104.4 105.9	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.9 102.9	102.8 102.8 102.8 102.8 102.8 113.3	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 113.3
J A S O N D	112.5 113.2 113.4 113.7 116.2 116.2	112.1 112.9 113.0 113.4 116.1	105.6 106.6 106.6 112.8 113.7	105.6 106.6 106.6 116.3 117.3	111.1 111.1 111.1 111.1 114.1 114.1	111.5 111.5 111.5 111.5 114.3	112.8 113.3 113.3 113.6 116.3	112.9 113.3 113.3 113.6 116.2	113.5 113.5 113.5 113.5 113.5	113.8 113.8 113.8 113.8 113.8 113.8	113.3 113.3 113.3 113.3 113.3	113.3 113.3 113.3 113.3 113.3
1983								·				
J F M A M J	116.3 116.3 116.4 116.4 126.2 126.2	116.2 116.2 116.2 116.2 126.1 126.1	113.7 113.7 113.7 113.7 118.8 118.8	117.3 117.3 117.3 117.3 117.3 122.9 122.9	114.1 114.4 114.4 114.4 116.6	114.7 114.7 114.7	117.3 117.8 117.8 118.0 122.2	117.5 117.8 122.0	113.5 113.5 113.5 113.5 124.9	113.8 113.8 113.8 113.8 125.1	113.3 113.3 113.3 113.3 124.7	113.3 113.3 113.3 113.3 124.6 124.6
3 A S O N D	126.3 126.4 126.4 126.5 127.5	126.2 126.3 126.3 126.4 127.4 127.2	118.8 118.8 118.8 118.8 122.5	122.9 122.9 122.9 122.9 126.9 126.9	116.8 116.8 120.4 121.5 121.6 123.9	117.2 121.1 122.3 122.4	126.6 127.1 127.1 127.6 130.3	126.6 126.6	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	125.1	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.6 124.6 124.6 124.6 124.6 124.6
1984 3 F M A M 3	127.2 127.2 127.2 127.2 127.5	127.2 127.2 127.2 127.2 127.5	122.5 122.5 122.5 122.5 128.8	126.9 126.9 126.9 126.9 133.3	123.9 123.9 123.9 123.9 132.8	125.1 125.1 125.1	130.3 130.8 130.8 130.8	130.0 130.4 130.4 130.4 130.4	124.9 124.9 124.9 124.9	125.1	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.6 124.6 124.6 124.6 124.6

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - suite

					d city wei	ght - Villes	et poids d	le la ville				
		ontréal 13.81		Ottawa 2.80		Toronto 21.72	Н	amilton 3.53	St. (atharines	K	itchener 1.91
	Basic	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplement:
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les supplément:
Databank A	482458	482486	482460	482488	482461	482489	482462	482490	482463	482491	482464	482492
Databank M	477458	477486	477460	477488	477461	477489	477462	477490	477463	477491	477464	477492
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	72.8 79.7 83.9 92.0 100.0 109.0 120.9	73.3 80.0 84.0 92.2 100.0 109.1 121.1	76.9 80.9 86.5 92.4 100.0 108.6 124.0	75.0 80.0 86.0 92.1 100.0 108.7 124.1	77.6 81.7 87.1 92.5 100.0 107.8 121.2	76.4 81.2 87.0 92.6 100.0 108.0 121.6	77.4 81.7 86.7 92.3 100.0 107.6 121.1	76.9 81.7 87.0 92.5 100.0 108.2 122.2	79.9 83.8 88.7 93.1 100.0 107.4 121.1	77.1 81.3 86.6 92.3 100.0 108.7 123.2	77.3 81.3 86.7 92.2 100.0 108.6 124.3	74.9 79.3 85.3 91.6 '100.0 109.2 125.2
J F M A M J	85.1 86.5 87.4 87.4 92.4 95.1	85.1 86.6 87.4 87.4 92.5 95.3	88.1 88.1 88.1 88.1 90.8 93.0	87.7 87.7 87.7 87.7 90.8 92.9	88.5 88.5 88.5 88.5 91.0 93.2	88.5 88.5 88.5 88.5 91.2	88.3 88.3 88.3 91.1 93.0	88.5 88.5 88.5 88.5 91.3	90.1 90.1 90.1 90.1 92.2 93.7	88.4 88.4 88.4 88.4 90.9 92.8	88.3 88.3 88.3 91.2 93.0	87.1 87.1 87.1 87.1 90.2 92.4
A S O N D	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.3 95.3 95.3 95.3 95.3 95.3	94.9 95.2 95.2 95.3 95.7 95.7	94.6 94.9 95.0 95.0 95.4 95.4	94.8 95.1 95.1 95.2 95.5	95.0 95.3 95.4 95.4 95.8 95.8	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4 95.4	94.9 95.2 95.2 95.3 95.7 95.7	94.9 95.0 95.1 95.1 95.6 95.6	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4 95.4	94.5 94.7 94.8 94.8 95.3 95.3	94.3 94.6 94.7 94.7 95.1 95.1
1981 J F M A M J	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.7 95.7 95.7 95.7 102.1	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3 102.3	95.5 95.8 95.8 95.8 101.9	95.8 95.8 95.8 95.8 102.1	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3 102.3	95.7 95.7 95.7 95.7 102.2 102.2	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2	95.4 95.4 95.4 102.3 102.3	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4
J A S O N D	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.1 102.1 102.1 102.1 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	101.9 101.9 102.3 102.3 102.3	102.1 102.1 102.1 102.1 102.1 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4
J F M A M J	102.8 102.8 102.8 102.8 102.8 102.8	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 113.6	102.2 102.2 102.2 102.2 103.9 108.5	102.3 102.3 102.3 102.3 103.9 108.5	102.3 102.3 102.3 102.3 103.5 107.7	102.2 102.2 102.2 102.2 103.6 108.0	102.3 102.3 102.3 102.3 103.8 106.7	102.2 102.2 102.2 102.2 104.2 107.4	102.2 102.2 102.2 102.2 103.0 106.6	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 104.2 108.4	102.4 102.4 102.4 102.4 104.0	102.4 102.4 102.4 102.4 104.5 109.6
J A S O N D	113.4 113.4 113.4 113.4 113.4 113.4	113.6 113.6 113.6 113.6 113.6 113.6	111.2 112.7 112.7 112.7 116.3 116.3	111.4 112.8 112.8 112.8 116.6 116.6	109.7 111.4 111.4 111.4 114.5	110.1 111.7 111.7 111.7 114.9	109.1 111.5 111.5 111.5 114.2 114.2	109.8 112.4 112.4 112.4 115.3 115.3	110.7 110.7 110.7 110.7 113.7	112.8 112.8 112.8 112.8 115.8 115.8	111.3 111.3 112.7 112.7 116.2 116.2	112.4 112.4 113.9 113.9 117.3
1983 F H A H J	113.4 113.4 113.4 113.4 124.7	113.6 113.6 113.6 113.6 124.9 124.9	116.7 116.7 116.7 116.7 127.4	117.0 117.0 117.0 117.0 117.0 127.4	114.8 114.8 114.8 114.8 124.2 124.2	115.0 115.0 115.0 115.0 124.7 124.7	114.5 114.5 114.5 114.5 124.3 124.3	115.6 115.6 115.6 115.6 125.4	114.0 114.0 114.0 114.0 124.5 124.5	116.1 116.1 116.1 116.1 126.6 126.6	116.5 116.5 116.5 116.5 128.0 128.0	117.5 117.5 117.5 117.5 128.9 128.9
3 A S O N D	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	127.4 127.4 127.4 127.4 128.2 128.2	127.4 127.4 127.4 127.4 128.4 128.4	124.2 124.2 124.2 124.2 124.9 124.9	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 125.5 125.5	124.3 124.3 124.3 124.3 124.8 124.8	125.4 125.4 125.4 125.4 126.0 126.0	124.5 124.5 124.5 124.5 125.1 125.1	126.6 126.6 126.6 126.6 127.3	128.0 128.0 128.0 128.0 128.5 128.5	128.9 128.9 128.9 128.9 129.6 129.6
984 3 F M A N J	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	128.2 128.2 128.2 128.2 128.3	128.4 128.4 128.4 128.4 128.5	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	125.5 125.5 125.5 125.5 125.5	124.8 124.8 124.8 124.8 124.8		125.1 125.1 125.1 125.1 125.1	127.3 127.3 127.3 127.3	128.5 128.5 128.5 128.5 128.5	129.6 129.6 129.6 129.6 129.6

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - suite

		,		Cities and	city weig	ht - Villes et	poids de	la ville				
	ı	ondon 2.03	1	findsor 1.62	5	iudbury 1.06	Thun	der Bay		nipeg 3.66	F	Regina 1.64
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplement:
	Taux de base	Englobant les 'suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments								
Databank A	482465	482493	482466	482494	482467	482495	482468	482496	482470	482498	482471	482499
Databank M	477465	477493	477466	477494	477467	477495	477468	477496	477470	477498	477471	477499
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	76.9 81.0 86.4 92.2 100.0 109.0	75.6 80.0 85.8 92.0 100.0 109.0 125.1	77.4 81.5 86.5 92.1 100.0 107.3 120.8	76.5 81.1 86.6 92.4 100.0 108.3 123.0	77.5 81.4 86.8 92.2 100.0 108.2 122.4	74.9 79.9 86.1 92.3 100.0 109.1 124.0	77.1 81.2 86.4 92.0 100.0 107.9 121.9	76.6 81.0 86.4 92.1 100.0 108.8 123.5	75.1 78.2 84.0 91.1 100.0 111.2 125.7	74.2 77.7 83.5 91.0 100.0 110.8 125.0	72.7 76.6 81.8 89.4 100.0 108.0 124.5	71.7 75.8 81.1 89.2 100.0 108.1 124.8
1980 3 F M A M J	88.0 88.0 88.0 91.3 93.4	87.5 87.5 87.5 87.5 91.1 93.0	88.0 88.0 88.0 91.0 92.7	88.1 88.1 88.1 91.3 93.3	88.3 88.3 88.3 90.8 92.8	87.8 87.8 87.8 90.9	87.8 87.8 87.8 90.9 91.8	87.9 87.9 87.9 87.9 91.1	85.7 85.7 85.7 85.7 93.8 93.8	85.2 85.2 85.2 85.2 93.8 93.8	83.4 83.4 83.4 87.4 91.0	82.8 82.8 82.8 82.8 87.2 91.0
J A S O N D	94.7 94.8 94.9 94.9 95.3 95.3	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4	94.4 94.7 94.7 94.8 95.2 95.2	94.8 95.1 95.1 95.2 95.6 95.6	94.5 94.8 94.8 94.9 95.2 95.2	94.9 95.2 95.2 95.3 95.6	94.3 94.8 94.9 94.9 95.3 95.3	94.5 95.0 95.1 95.2 95.5 95.5	93.8 93.8 93.8 93.9 93.9	93.8 93.8 93.9 93.9 93.9	91.8 93.8 93.8 93.9 93.9	91.8 93.8 93.8 93.8 93.8 93.8
1981 J F M A M J	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4 102.4	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4 102.4	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2	95.3 95.3 95.3 95.3 102.3	95.5 95.5 95.5 95.5 102.3	93.9 93.9 93.9 94.0 103.0	93.9 93.9 93.9 94.0 103.0	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	93.8 93.8 93.8 93.8 102.9
J A S O N D	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.4 102.4	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6
1982 J F M A M	102.4 102.4 102.4 102.4 104.6 108.4	102.3 102.3 102.3 102.3 104.8 108.5	102.4 102.4 102.4 102.4 103.8 107.1	102.2 102.2 102.2 102.2 104.3 107.5	102.4 102.4 102.4 102.4 104.6 108.0	102.2 102.2 102.2 102.2 105.1 109.2	102.4 102.4 102.4 102.4 104.2 107.0	102.3 102.3 102.3 102.3 104.5 108.3	103.0 103.0 103.0 103.0 112.5 114.7	103.0 103.0 103.0 103.0 111.9 114.2	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 104.6
J A S O N D	111.4 113.4 113.4 113.4 117.0	111.4 113.3 113.3 113.3 117.1 117.1	108.3 110.3 110.3 111.0 113.8 113.8	110.0 112.2 112.2 112.9 116.0 116.0	110.2 112.0 112.0 112.0 115.1 115.1	111.8 113.5 113.5 113.5 116.6 116.6	109.8 111.6 111.6 111.6 114.5 114.5	111.4 113.3 113.3 113.3 116.2 116.2	114.7 115.1 115.1 116.6 116.6	114.2 114.6 114.6 116.1 116.1	106.4 106.9 110.4 114.1 117.6 117.8	106.5 107.1 110.7 114.3 117.8 118.0
1983 F M A M	117.7 117.7 117.7 117.7 129.2 129.2	117.7 117.7 117.7 117.7 128.6 128.6	114.0 114.0 114.0 114.0 124.1 124.1	116.2 116.2 116.2 116.2 126.2 126.2	115.3 115.3 115.3 115.3 125.9 125.9	116.8 116.8 116.8 116.8 127.5	114.7 114.7 114.7 114.7 125.3 125.3	116.3 116.3 116.3 116.3 126.9	116.6 116.6 116.6 116.6 130.2 130.2	116.1 116.1 116.1 116.1 129.5 129.5	117.8 117.8 117.9 117.9 124.7	118.0 118.0 118.1 118.1 125.0 125.0
J A S O N D	129.2 129.2 129.2 129.2 129.8 129.8	128.6 128.6 128.6 128.6 129.5 129.5	124.1 124.1 124.1 124.1 124.7 124.7	126.2 126.2 126.2 126.2 126.9 126.9	125.9 125.9 125.9 125.9 126.3 126.3	127.5 127.5 127.5 127.5 128.1 128.1	125.3 125.3 125.3 125.3 125.8 125.8	126.9 126.9 126.9 126.9 127.5 127.5	130.2 130.2 130.2 130.2 130.2 130.2	129.5 129.5 129.5 129.5 129.5 129.5	126.9 127.1 127.1 127.7 132.3 132.5	127.1 127.3 127.3 127.9 132.5 132.7
1984 J F H A M J	129.8 129.8 129.8 129.8 129.8	129.5 129.5 129.5 129.5 129.6	. 124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	126.9 126.9 126.9 126.9 126.9	126.3 126.3 126.3 126.3	128.1 128.1 128.1 128.1 128.2	125.8 125.8 125.8 125.8 125.8	127.5 127.5 127.5 127.5 127.5	130.2 130.2 130.2 130.2 130.2	129.5 129.5 129.5 129.5 129.5	132.5 132.5 132.5 132.5 132.5	132.7 132.7 132.7 132.7 152.7

BLE 2.2 UNION MAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Concluded
BLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - fin

			Cit	ies and city wei	ght - Villes	et poids de la	ville			
	S	iaskatoon 1.68		Calgary 9.93		Edmonton 9.65	1	Vancouver		Victoria
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	2.25 Including supplement:
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les
abank A	482472	482500	482473	482501	482474	482502	482476	482504	482477	suppléments
abank M	477472	477500	477473	477501	477474	477502	477476	477504	477477	482505 477505
7 3 3 1 2 2 3 1	72.6 76.6 81.6 89.4 100.0 108.1 124.6	71.7 75.9 81.0 89.2 100.0 108.2 124.8	74.1 78.7 83.6 90.9 100.0 110.9 125.3	73.5 78.2 83.0 90.7 100.0 110.9 125.9	74.7 79.6 84.2 91.2 100.0 111.3 125.5	74.0 79.1 83.9 91.1 100.0 111.1 125.9	73.7 78.6 83.2 90.4 100.0 113.8 127.5	73.3 78.4 83.1 91.1 100.0 110.5 123.2	74.7 79.4 83.8 91.0 100.0 110.6	73.9 78.7 83.3 91.3 100.0 110.4 123.1
	83.3 83.3 83.3 83.3 87.2 91.1	82.7 82.7 82.7 82.7 87.0 91.1	85.0 85.0 85.0 85.0 92.3 93.8	84.5 84.5 84.5 92.3 93.8	85.5 85.5 85.5 85.5 93.3 94.1	85.2 85.2 85.2 85.2 93.3 94.1	84.7 84.7 84.7 84.7 93.2 93.2	84.6 84.6 84.6 94.3 94.3	85.3 85.3 85.3 85.3 93.9	84.8 84.8 84.8 94.5 94.5
	91.9 93.8 93.8 93.9 93.9 93.9	92.0 93.9 93.9 93.9 93.9 93.9	93.8 93.8 93.8 93.8 94.5 94.5	93.8 93.8 93.8 93.8 94.5 94.5	94.1 94.1 94.1 94.1 94.4 94.4	94.1 94.1 94.1 94.1 94.4 94.4	93.2 93.2 93.2 93.2 93.2 93.2	94.3 94.3 94.5 94.5 94.5 94.5	93.9 93.9 93.9 93.9 93.9 93.9	94.5 94.5 94.5 94.5 94.5 94.5
	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	94.5 94.5 94.5 94.5 102.6	94.5 94.5 94.5 94.5 102.6	94.4 94.4 94.4 94.4 102.7 102.7	94.4 94.4 94.4 94.4 102.7	93.2 93.2 93.2 93.2 103.4 103.4	94.5 94.5 94.5 94.5 102.7 102.7	93.9 93.9 93.9 93.9 103.0	94.5 94.5 94.5 94.5 102.7
	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.6 102.6 102.6 103.0 103.0	102.6 102.6 102.6 103.0 103.0	102.7 102.7 102.7 102.7 103.1 103.1	102.7 102.7 102.7 102.7 103.1 103.1	103.4 103.4 103.4 103.4 103.4	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 102.7	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 102.7
·	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 105.1	103.0 103.0 103.0 103.0 111.0 113.5	103.0 103.0 103.0 103.0 110.9	103.1 103.1 103.1 103.1 113.3 113.6	103.1 103.1 103.1 103.1 103.1 113.0	103.4 103.4 103.4 103.4 118.5 118.5	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 113.7	103.0 103.0 103.0 103.0 113.9 113.9	102.7 102.7 102.7 102.7 113.6 113.6
	106.7 107.3 110.6 114.1 117.8 117.9	106.8 107.4 110.9 114.3 118.0 118.1	113.8 114.2 114.2 114.4 118.9 118.9	113.6 114.0 114.0 114.2 119.2	114.2 114.6 114.6 114.8 118.9 118.9	113.8 114.2 114.2 114.4 119.1	118.5 118.5 118.5 118.5 120.7 120.7	113.7 113.7 113.7 113.7 116.5	113.9 113.9 113.9 113.9 116.1 116.1	113.6 113.6 113.6 113.6 116.4 116.4
1	117.9 117.9 118.0 118.8 124.9	118.1 118.1 118.2 118.2 125.2 125.2	118.9 118.9 118.9 118.9 128.1 128.1	119.4 119.4 119.4 119.4 128.6 128.6	118.9 118.9 118.9 118.9 128.3 128.3	119.2 119.2 119.2 119.2 128.7	120.7 120.7 120.7 120.7 120.7 130.9	116.5 116.5 116.5 116.5 126.5	116.1 116.1 116.1 116.1 125.8 125.8	116.4 116.4 116.4 116.4 126.4 126.4
	127.0 127.1 127.1 127.6 132.3 132.5	127.1 127.3 127.3 127.8 132.5 132.7	128.1 128.1 128.1 128.1 130.9 129.0	128.6 128.6 128.6 128.6 131.5 129.8	128.3 128.3 128.3 128.3 131.1 130.0	128.7 128.7 128.7 128.7 131.6 130.5	130.9 130.9 130.9 130.9 130.9	126.5 126.5 126.5 126.5 126.5 126.5	125.8 125.8 125.8 125.8 125.8	126.4 126.4 126.4 126.4 126.4 126.4
	132.5 132.5 132.5 132.5 132.5	132.7 132.7 132.7 132.7	129.0 129.0 129.0 129.0 129.0	129.8 129.8 129.8 129.8 129.8	130.0 130.0 130.0 130.0	130.5 130.5 130.5 130.5 130.5	130.9 130.9 130.9 130.9 130.9	126.5 126.5 126.5 126.5 126.5	125.8 125.8 125.8 125.8 125.8	126-4 126-4 126-4 126-4 126-4

3. Selected Financial Indexes: Technical Note

(Matrix 412, 413)

The financial indexes shown here are principally derived from rates published in the <u>Bank of Canada Review</u> and are provided as complements to materials and wages input indexes.

Definitions: .

Conventional mortgages. Since July 1981, a simple average of rates (five year term) charged by institutional lenders for residential mortgage loans as calculated by Canada Mortgage and Housing Corporation (CMHC). See also the final paragraph on this page.

Prime business loans. The rate of interest charged to the most credit worthy large business borrowers by the chartered banks. The rate shown is a month-end rate, provided by the Bank of Canada.

Bond yield averages. Currently based on 50 provincials. Yields are related to the last Wednesday of the month on a selected portfolio of bonds with 15 years or more, of their remaining term to maturity. (McLeod, Young, Weir).

Exchange rate. Value of foreign currencies Canadian funds at noon quotation on 15th of each month, or the next following business day.

Source

The rates on which the first three indexes are based are taken from Table 20 of the \underline{Bank} of \underline{Canada} Review. A more complete description of the characteristics of these data may be found in the footnotes to that table.

The data for the exchange rate indexes are extracted from the daily sheets issued by the Bank of Canada. This exchange rate is the same as that used for other index tables in this publication where it was necessary to adjust price quotations or index numbers to a Canadian valuation.

Historical Data

The historical data for all series are available from CANSIM through the matrix number referenced.

3. Certains indices financiers: Note technic

(Matrice 412, 413)

Les indices financiers présentés ici provie nent principalement des taux de la <u>Revue de la</u> <u>Banque du Canada</u> comme complément aux indices de matériaux et des salaires.

Définitions:

Hypothèques conventionnelles. Depuis juill 1981, moyenne simple des taux (échéance cinq ans) facturés par les prêteurs inst tutionnels pour les prêts hypothècaires rés dentiels calculés par la Société canadien d'hypothèques et de logement (SCHL). Vo éqalement le paragraphe final de cette pag

Taux de base des prêts aux entreprises. taux d'intérêt pratiqués par les banques charte pour les grandes entreprises ayant meilleure cote de crédit. Le taux indiqué e un taux de fin de mois, fourni par la Banq du Canada.

Moyennes de rendement des obligations. basent actuellement sur cinquante obligation provinciales. Les rendements sont rattach au dernier mercredi du mois pour un port feuille d'obligations sélectionnées arriva à échéance dans 15 ans ou plus. (McLeon Young, Weir).

Taux de change. Valeur des devise étrangère dollar américain en monnaie canadienne à mile 15 de chaque mois, ou le jour ouvrabsuivant.

Source

Les taux sur lesquels les trois premier indices sont basés proviennent du tableau 20 de la Revue de la Banque du Canada. Une description plus complète des caractéristiques de ces données et trouve dans les notes de ce tableau.

Les données sur les indices du taux de chand proviennent des bulletins quotidiens publiés pa la Banque du Canada. Ce taux de change est même que celui qui est utilisé pour les autre tableaux d'indices de cette publication lorsqu' a fallu corriger les prix cotés ou les nombre indices pour avoir une évaluation canadienne.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives pour toutes le séries, sont disponibles auprès de CANSIM grê au numéro de matrice fourni. Indexes for the NHA mortgage rates are vailable for the period January 1954 to une 1981. They were based on a rate series ompiled by CMHC as the average of rates harged by approved lenders. As of that ate, CMHC no longer considered them to be n appropriate indicator and discontinued his method. The average bond yield rate sed since July 1981 results from a different selection of bonds than that used reviously. This newer series of yields has seen calculated since November 1977. The esulting index series has been linked with the one previously published as of July 781.

eference Documents

As noted above.

r further information contact (613) 5–5761, Prices Division, Statistics mada, Ottawa, K1A OT6. Les indices des taux hypothécaires LNH existent pour la période allant de janvier 1954 à juin 1981. Ils se fondent sur une série de taux préparée par la SCHL commeétant la moyenne des taux facturés par les prêteurs approuvés. À compter de cette date, la SCHL ne les a plus considérés comme un indicateur approprié et a cessé d'utiliser cette méthode. Le taux de rendement moyen des obligations utilisé depuis juillet 1981 provient d'une sélection différente d'obligations. Cette nouvelle série de rendements est calculée depuis novembre 1977. La série d'indices en résultant a été raccordée à celle publiée auparavant à la date de juillet 1981.

Documents de référence

Voir plus haut.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 3.1 SELECTED FINANCIAL INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 3.1 CERTAINS INDICES FINANCIERS, 1981 = 100

Indexes derived from:														Annu
Indexes derives à partir	:	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annue
lending rates *	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	54.8 49.8 50.1 55.2 65.1 65.2 59.2 56.9 62.2 73.1 83.6 100.3 77.4 69.1	53.6 49.2 49.7 55.2 60.3 65.0 56.5 56.8 62.0 74.4 84.1 104.5 74.9 69.0	51.1 49.4 50.0 55.3 58.7 65.6 56.5 56.9 61.2 80.9 74.1 70.6	50.7 49.8 50.4 59.0 58.8 66.3 56.5 57.4 60.9 93.3 90.6 106.2 73.1 74.4	51.0 50.5 51.2 62.0 60.6 66.1 57.2 57.5 60.9 77.1 98.2 105.3 72.5 78.6	51.5 51.6 52.5 62.6 61.9 65.7 57.0 66.9 61.5 71.2 102.2 71.5	52.1 51.9 53.5 63.9 62.5 65.3 57.3 56.8 61.7 72.1 104.1 105.9 72.1	52.5 51.9 54.6 65.3 65.2 56.9 56.8 65.0 74.1 117.4 103.1 74.8	52.6 51.7 55.8 66.4 65.8 64.8 56.9 58.8 67.9 118.2 96.4 76.5	52.6 51.5 55.8 66.4 66.9 63.9 57.0 60.2 74.4 81.9 113.2 88.3 72.2	51.0 51.2 55.5 66.1 66.0 63.7 57.0 62.0 79.7 82.6 103.6 81.5 70.7	50.1 50.8 55.2 65.5 62.1 56.9 63.5 74.8 86.0 98.0 79.0	52. 50. 52. 61. 63. 64. 57. 58. 66. 78. 100. 98. 73.
Chartered bank lending rates prime business loans * (Taux des prêts bancaires, taux de base des prêts aux entreprises) D 648026 M D 648066 A	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	36.3 31.1 31.1 49.3 54.4 50.5 48.0 42.8 62.2 77.8 94.6 85.5 62.2 57.0	36.3 31.1 31.1 49.3 49.3 50.5 45.4 42.8 62.2 77.8 94.6 85.5 59.6 57.0	33.7 31.1 31.1 49.3 46.7 53.1 45.4 62.2 81.7 92.0 88.1 59.6	33.7 31.1 33.7 54.4 46.7 53.1 48.0 62.2 86.8 94.6 88.1 57.0 59.6	33.7 31.1 36.3 57.0 46.7 53.1 45.4 48.0 62.2 71.3 101.1 88.1 57.0 62.2	33.7 31.1 40.2 57.0 46.7 53.1 42.8 48.0 62.2 68.7 103.7 94.6 57.0	33.7 31.1 40.2 59.6 46.7 53.1 42.8 48.0 64.8 63.5 108.9 89.4 57.0	33.7 31.1 42.8 59.6 46.7 53.1 42.8 50.5 64.8 63.5 117.9 82.9 57.0	33.7 31.1 46.7 59.6 50.5 53.1 42.8 53.1 67.4 63.5 110.1 77.8 57.0	32.4 31.1 46.7 59.6 50.5 53.1 42.8 57.0 76.5 66.1 103.7 71.3	31.1 31.1 46.7 57.0 50.5 50.5 42.8 59.6 77.8 71.3 89.4 67.4	31.1 31.1 49.3 57.0 50.5 48.0 42.8 59.6 89.4 64.8 57.0	48. 52. 44. 50. 66. 73. 100. 82
Bond yield averages - Provincials, weighted long term** ' (Moyennes de rendements des obligations - Provinces, moyenne pondérée long terme**) D 648027 M D 640867 A	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	60.8 64.2 78.7 85.2 106.2 81.3 79.0	61.0 64.7 82.7 88.4 102.4 79.0 81.6	60.8 64.5 87.2 88.7 103.5 78.2 85.1	60.8 63.1 77.4 98.0 101.2 75.3 86.9	60.4 62.9 74.3 97.2 100.4 75.1 90.2	60.9 63.3 73.1 98.4 108.0 77.4	60.4 64.1 81.7 112.3 105.1 79.7	60.4 66.3 81.8 108.5 94.3 81.7	60.5 68.2 84.4 116.2 89.8 78.2	62.7 74.1 85.7 110.0 84.3 78.0	62.5 71.0 84.3 94.9 80.7 78.4	63.2 73.8 82.1 102.3 77.7 79.9	66. 81. 100. 96.
U.S. exchange rate • (Cours du change É.U.) D 648028 M D 648068 A	1981 1982 1983 1984	99.2 99.6 101.9 103.8	100.1 101.4 102.0 103.8	99.4 101.5 102.0 106.1	99.7 101.9 102.8 106.7	100.2 103.2 102.4 107.9	100.1 106.3 103.1	100.3 105.6 102.9	102.2 104.3 102.9	100.0 102.9 102.9	100.1 102.5 102.7	98.8 102.0 103.0		102
Japanese exchange rate * (Cours du change Japon) D 648029 M D 648069 A	1981 1982 1983 1984	107.5 97.7 98.0 97.6	106.6 93.0 95.7 97.7	104.9 92.5 94.4 104.0	101.1 90.7 94.8 104.0	100.7 96.4 96.8 102.3	93.2	96.0 91.2 93.6	87.1	95.9 86.2 92.3	96.2 84.4 97.0	96.4 84.4 96.4	92.	4 90
German exchange rate . (Cours du change Allemand) D 648030 M D 648070 A	1981 1982 1983 1984	112.8 98.1 98.2 83.4	102.8 95.6 95.6 87.6	96.3	95.4 95.5	105.8	98.7 90.6	96.1	93.6	92.6	92.0	89.2	94.	6 95
U.K. exchange rate (Cours du change Royaume-Uni) D 648031 M D 648071 A	1981 1982 1983 1984	117.3 92.7 80.4 72.4	77.8	90.3	89.1	92.5	92.1	90.5	87.7	87.1	86.6	82.0	82.	0 8

AA. Residential Building Construction Input Price Indexes: Technical Note

(Matrix 3775 to 3781: 1971 = 100 monthly 1971 to present)

introduction

These indexes measure price changes for mion wage rates and specified building materials used in single detached residential wilding construction.

haracteristics

General:

The Canada Total and, material and labour indexes are derived from the weighted average of price movements for materials and union wage rates. The regional indexes are derived in a similar manner.

Prices Used:

The material index is based on manufacturers' shipment selling prices for commodities. Labour indexes are measured by the changes in basic union wage rates for selected trades in 13 major cities.

These indexes measure price change of selected inputs and are not adjusted for productivity changes or changes in design. Other elements of cost, such as site preparation, contractor's overhead and profit, are not covered.

It should also be noted that most residential construction of this type is performed by non-union labour. The survey excludes inputs into other classes of residential construction such as apartments or single unit houses in towns and rural areas. Generally manufacturers' selling prices provide price movement at the factory gate, at the national and not a regional or provincial level.

idjustments to Prices:

Commodity prices are adjusted for changes in federal sales tax.

leight Base:

Weights are derived from a 1969 study by CMHC of material requirements for new houses, augmented by estimates of labour

4A. <u>Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle: Note technique</u> (Matrices 3775 à 3781: 1971 = 100; données

mensuelles de 1971 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des taux de salaire syndicaux et de certains matériaux utilisés dans la construction de maisons individuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Les indices totaux pour le Canada et des matériaux et de la main-d'oeuvre proviennent de la moyenne pondérée du mouvement des prix des matériaux et des taux de salaire syndicaux. Les indices régionaux sont calculés de la même façon.

Prix utilisés:

L'indice des matériaux utilise les prix de vente des livraisons des fabricants des marchandises. Les indices de la main-d'oeuvre sont mesurés par les variations des taux de salaire syndicaux pour certains métiers dans 13 villes importantes.

Ces indices mesurent la variation de prix de certaines entrées et ne sont pas corrigés en fonction des variations de la productivité ou des changements de conception. D'autres éléments de coût, tels que la préparation du site, les frais généraux des entrepreneurs et les bénéfices, ne sont pas pris en compte.

Il faut également noter que la plus grande partie de la construction résidentielle de cette nature est faite par de la maind'oeuvre non syndiquée. L'enquête exclut les entrées dans d'autres catégories de construction résidentielle telles que les appartements ou les maisons unifamiliales dans les villages et les régions rurales. De façon générale, les prix de vente des fabricants fournissent le mouvement des prix à la sortie de l'usine au niveau national, et non pas au niveau régional ou provincial.

Corrections des prix:

Les prix sont corrigés en fonction des variations de la taxe fédérale de vente.

Base de pondération:

Les poids proviennent d'une étude de 1969 de la SCHL des besoins en matériaux pour les maisons neuves, à laquelle s'ajoutent des requirements by trade, to establish the relative importance of each trade and the material-labour ratio. Regional data are weighted according to housing start information in the reference period. All weights are expressed at 1971 prices.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The indexes may be revised back six months.

Historical Data

Indexes are available at the Canada Total level from 1926 to date on a 1971-100 base, matrix 3775 and 3781. Regional indexes were introduced in 1971 and are stored in matrix 3776 to 3780 and 3782 to 3786.

Reference Documents

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics, Vol. 1, No. 7, February 1973, "Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100".

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

estimations des besoins de main-d'oeuvre pa métier, pour obtenir ainsi l'importance rela tive de chaquemétier et du ratio matériaux main-d'oeuvre. Les données régionales sor pondérées selon les renseignements sur la mises en chantier de logements au cours de l période de référence. Tous les poids sor exprimés aux prix de 1971.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe

Révisions

Les indices peuvent être révisés rétrospecti vement sur six mois.

Données rétrospectives

Les indices existent au niveau du total d'Canada de 1926 jusqu'à maintenant sur la bas 1971=100 (matrices 3775 et 3781). Les indice régionaux ont été introduits en 1971 et sor emmagasinés dans les matrices 3776 à 3780 et 3786.

Documents de référence

Publication nº 62-006 au catalogue: Statisti ques des prix de la construction, Vol. 1, No 7, février 1973, "Indices des prix des entrée dans la construction résidentielle, 1971-100"

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613 996-3744, Division des prix, Statistique Canada Ottawa K1A OT6.

TABLE 4A.1 RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION INPUT PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 44.1 INDICES DES PRIX DES ENTRÉES DANS LA CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

		In	dex	T		IL STOEM		19/1 = 1	-	-					-1	
Canada and region		Poi	ghts ds de ndice	J	F	М	A	М	3	J	A	S	0	N	Ð	Annual Annuel
CANADA D 610001 M. D 617001 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0	100.0	167.9 182.3 203.8 214.9 232.3 249.9 272.9 290.3	168.3 184.5 205.6 218.5 234.2 249.2 273.4 292.8	169.3 185.8 207.1 217.9 235.8 249.9 275.6 294.1	170.7 187.6 208.5 216.3 240.3 250.8 275.8 294.7	175.3 190.8 212.3 219.1 248.9 253.4 289.6 293.3	175.9 191.4 212.3 223.0 249.7 258.8 294.1	178.1 193.0 213.7 226.3 250.8 261.7 295.9	179.9 194.6 215.3 226.4 249.9 261.5 291.0	195.8 217.2 226.0	197.7 216.2 227.2	179.7 200.4 212.9 228.2 247.7 267.6 287.6	180.1 200.1 212.5 229.4 248.4 268.9 288.0	175.5 192.0 211.4 222.7 244.3 258.1 284.8
Materials * Matériaux D 610002 M. D 617002 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		64.1	158.5 172.6 198.9 210.0 225.2 240.7 258.1 269.5	159.0 176.0 201.7 215.6 227.8 239.6 259.0 273.4	160.7 178.0 204.0 214.7 230.3 240.8 262.3 275.5	162.1 180.8 206.1 211.5 237.4 241.8 262.7 276.5	163.4 181.8 207.0 210.0 240.1 241.5 270.6 273.6	164.1 182.5 206.5 213.5 241.5 242.6 277.7	167.2 184.8 208.6 217.0 243.2 246.2 280.4	169.5 187.2 211.1 216.7 241.7 245.2 272.7	170.3 187.8 214.1 216.0 237.2 245.9 265.9	169.6 190.2 212.5 217.8 236.1 246.4 265.9	168.6 193.8 206.9 218.8 237.5 249.9 265.3	169.2 193.1 206.3 220.7 238.6 251.9 266.0	165.2 184.1 207.0 215.1 236.4 244.4 267.2
Labour • Main-d'oeuvre D 610003 M. D 617003 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		35.9	184.8 199.6 212.6 223.6 245.1 266.2 299.3 327.2	184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3 327.3	184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3 327.3	186.0 199.6 212.8 224.9 245.6 266.9 299.3 327.3	196.4 206.7 221.8 235.5 264.5 274.6 323.3 328.4	197.0 207.4 222.7 240.2 264.5 287.7 323.4	197.7 207.8 222.8 242.8 264.6 289.5 323.6	198.5 207.8 222.8 243.8 264.6 290.7 323.6	198.7 210.0 222.8 243.9 265.1 291.1 324.1	198.8 211.1 222.8 244.0 265.3 292.0 324.3	199.6 212.2 223.6 244.9 266.0 299.3 327.3	199.6 212.6 223.6 244.9 266.0 299.3 327.2	193.9 206.2 219.5 236.3 258.5 282.5 316.2
Atlantic provinces - Provinces de 1'Atlantique D 610125 M. D 617125 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.4		178.8 192.3 212.1 229.7 249.9 274.0 292.3 312.5	179.5 193.7 213.9 232.0 254.8 273.1 293.4 314.2	180.1 194.2 215.2 231.9 256.5 273.4 295.3 315.6	181.7 196.4 217.7 231.3 259.1 273.7 297.0 318.1	185.3 197.7 221.7 233.8 264.2 275.6 304.6 322.7	185.6 198.1 221.0 235.4 264.8 277.1 310.3	187.1 200.0 222.3 237.6 265.9 279.9 312.5	188.8 201.3 223.7 239.2 266.4 279.7 309.8	189.0 203.3 224.8 240.2 268.5 280.3 308.2	188.9 204.6 225.2 241.8 268.0 282.6 307.8	190.0 207.1 225.7 245.3 271.7 287.5 310.2	190.0 209.1 224.8 245.7 271.8 288.4 310.3	185.4 199.9 220.7 237.0 263.5 278.8 304.3
Québec D 610249 M. D 617249 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	20.6		168.7 184.8 208.6 219.1 235.6 250.0 276.3 291.8	168.6 186.9 210.6 222.1 237.3 249.5 274.3 296.2	170.4 188.8 211.6 220.5 239.1 251.0 278.1 297.4	171.1 191.5 213.4 221.2 245.5 251.5 278.4 295.4	178.1 197.6 215.9 225.5 253.1 251.6 299.0 292.0	178.7 197.7 217.4 230.7 254.2 263.0 299.8	183.6 200.5 219.3 233.1 255.3 264.4 300./	185.3 202.0 221.9 231.0 250.4 263.7 292.1	185.6 203.0 223.7 230.4 246.7 264.1 288.4	183.1 205.0 220.5 231.3 245.0 264.6 288.5	182.0 206.4 217.4 231.7 246.3 266.7 286.6	182.0 205.7 218.6 233.8 247.4 268.4 288.3	178.1 197.5 216.6 227.5 246.3 259.0 287.5
Ontario D 610373 M. D 617373 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	44.9		163.3 175.9 197.5 209.5 225.2 241.8 264.2 282.0	163.6 178.0 198.9 213.7 226.5 241.3 264.8 283.9	164.2 179.3 200.8 213.0 227.9 241.8 266.5 285.2	165.4 181.2 201.9 210.2 232.2 243.0 266.3 286.6	169.7 182.7 206.0 211.0 240.0 244.7 278.6 285.5	170.4 183.9 206.2 215.7 240.8 249.4 283.8	171.6 185.6 207.6 219.2 241.5 252.4 286.5	173.3 187.0 208.8 219.6 241.4 253.1 282.4	173.9 188.5 211.3 219.2 239.3 253.5 278.7	174.4 190.5 210.6 220.5 239.8 254.1 278.6	174.1 194.5 206.7 221.2 240.8 260.3 279.7	174.4 193.9 206.3 222.5 241.1 261.1 280.1	169.9 185.1 205.2 216.2 236.4 249.7 275.8
Prairie provinces - Provinces des Prairies D 610497 M. D 617497 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	15.5		176.5 192.2 211.5 221.4 242.5 263.3 288.6 310.7	177.1 195.8 214.0 225.3 244.7 262.7 290.7 312.6	178.5 196.6 215.1 226.2 246.9 263.4 292.1 314.8	181.8 197.2 216.9 225.4 251.4 263.8 292.8 314.8	183.9 200.9 221.3 230.0 261.9 269.6 306.4 313.1	184.9 201.3 220.1 231.6 263.0 274.0 314.2	186.9 201.4 221.1 235.9 264.0 277.4 316.5	188.9 203.7 222.6 237.4 265.7 275.9 311.6	189.3 204.3 224.2 235.4 260.5 277.4 304.7	188.5 206.0 223.4 237.2 259.3 278.4 305.1	188.6 207.3 220.2 238.6 260.5 283.4 308.8	190.1 207.2 219.6 238.8 261.8 285.4 308.6	184.6 201.2 219.2 231.9 256.8 272.9 303.3
British Columbia - Colombie-Britannique D 610621 M. D 617621 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	12.6		167.2 183.4 204.7 211.6 231.1 249.5 268.9 280.3	167.7 185.0 206.6 214.5 232.8 248.0 271.4 282.8	168.8 186.4 208.1 214.0 234.2 248.5 273.8 283.9	169.7 187.4 209.0 211.4 237.6 250.0 274.1 285.5	174.9 192.3 213.4 216.8 249.7 255.7 284.9 283.3	174.8 192.4 212.0 219.8 250.2 257.1 288.5	177.2 193.5 212.7 222.6 252.9 261.9 287.6	178.9 194.9 214.3 225.0 251.2 261.3 284.8	180.2 195.7 215.6 224.1 248.8 261.5 279.7	180.6 197.7 215.7 224.6 246.7 261.7 280.4	179.9 199.5 211.9 225.7 247.1 265.5 279.1	267.0	175.0 192.3 211.1 219.5 244.2 257.3 279.4

THESE SERIES WILL TERMINATE IN DECEMBER 1984
CES SÉRIES SERONT ABANDONNÉES EN DÉCEMBRE 1984

48. Non-residential Building Construction
Input Price Indexes: Technical Note
(Matrix 96, 97, 966 and 967: 1971 = 100)
monthly 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for union wage rates and specified building materials used in selected types of non-residential building construction.

Characteristics

General:

The Canada Total and material and labour indexes are derived from a weighted average of price movements for materials and union wage rates. The regional indexes are derived in a similar manner.

Prices Used:

The materials index is derived from building materials price indexes selected from the Industry Selling Price (Manufacturing) Indexes (see Table 1.1) which are derived from f.o.b. factory shipment prices reported as of the 15th of the month. The labour indexes are taken from the Union Wage Rate Indexes (see Table 2.2) series, utilizing the base rate indexes for trades appropriate for non-residential construction.

These indexes measure price change of selected inputs and do not adjust for productivity changes arising from changes in design or construction methods. Other elements of cost, such as site preparation or contractor's profits, are not covered. Regional material price movements are estimated mainly from Canada level indexes.

Adjustments to Prices:

Commodity prices are adjusted for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights are derived from a cost analysis of a small number of structures built in the 1960's to establish the relative importance of materials and labour.

48. Indices des prix des entrées dans la construction non-résidentielle: Note technique (Matrices 96, 97, 966 et 967: 1971=100; données mensuelles de 1971 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des taux de salaire syndicaux et de certains matériaux utilisés pour certains types de construction non résidentielle.

Caractéristiques

Généralités:

Les indices totaux pour le Canada et des matériaux et de la main-d'oeuvre proviennent d'une moyenne pondérée des mouvements de prix des matériaux et des taux de salaire syndicaux. Les indices régionaux sont calculés de la même façon.

Prix utilisés:

L'indice des matériaux est calculé à partir d'indices des prix de matériaux de construction sélectionnés à partir des indices des prix de vente dans l'industrie (fabrication) (voir tableau 1.1), qui sont calculés à partir des prix des livraisons départ-usine f.o.b. déclarés pour le 15 du mois. Les indices de la main-d'oeuvre proviennent des indices des taux de salaire syndicaux (voir tableau 2.2) et utilisent les indices du taux de base pour les métiers de la construction non résidentielle.

Les indices mesurent les variations de prix de certaines entrées et ne sont pas corrigés pour les variations de productivité imputables à des changements dans la conception ou les méthodes de construction. Les autres éléments du coût, tels que la préparation du site ou les bénéfices de l'entrepreneur, ne sont pas pris en compte. Les mouvements régionaux des prix des matériaux sont estimés principalement à partir des indices pour l'ensemble du Canada.

Corrections aux prix:

Les prix des marchandises sont corrigés pour prendre en compte les variations de la taxe fédérale de vente.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir de l'analyse des coûts d'un petit nombre de bâtiments construits au cours des années soixante afin d'établir l'importance relative des matériaux et de la main-d'oeuvre.

ndex Formula

Price indexes are fixed-weighted.

evisions

The indexes may be revised back six

storical Data

Historical figures are available only on quest for commodity groups and labour ries at varying levels of detail from 71. Canada Total level indexes from 1926 the present are stored on CANSIM in trixes 966 and 967. Regional indexes were troduced in 1971 and are stored in matrix and 97.

ference Documents

Catalogue 62-002: Prices and Price Indexes, May 1970.

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics. Vol. 1, No. 10. January 1973. "Non-residential Building Construction input Price Indexes".

eference Paper. May 1979. <u>Construction</u> rice <u>Statistics</u>, "Non-residential <u>Build-</u> ng <u>Construction</u> Input Price Indexes".

further information contact (613) -3744, Prices Division, Statistics ada, Ottawa K1A OT6.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les indices peuvent être révisés rétrospectivement sur 6 mois.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives ne sont disponibles seulement que sur demande, pour les groupes de marchandises et les séries de main-d'oeuvre à différents niveaux de détail, à partir de 1871. Les indices pour le total du Canada allant de 1926 à aujourd'hui sont emmagasinés dans CANSIM dans les matrices 966 et 967. Les indices régionaux ont été introduits en 1971 et sont emmagasinés dans les matrices 96 et 97.

Documents de référence

Publication n^0 62-002 au catalogue: Prix et indices des prix, Mai 1970.

Publication nº 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, Vol. 1, No. 10, Janvier 1973. "Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle".

Document de référence. Mai 1979. Statistiques des prix de la construction, "Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6

TABLE 48.1. NON-RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION INPUT PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 48.1. INDICES DES PRIX DES ENTRÉES DANS LA CONSTRUCTION NON-RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Canada and regions Canada et régions		Index weights Poids de l'indice	Э	F	М	А	м	J	J	А	S	0	N	D	Annual
CANADA D 476601 M. D 481601 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0 100.0	172.7 185.2 204.8 223.1 244.4 269.1 289.5 303.6	173.1 185.9 205.8 225.2 245.2 269.9 289.7 304.2	173.6 187.1 207.0 225.8 247.0 270.1 290.1 305.3	174.4 188.1 210.9 227.4 248.7 270.8 289.6 305.8	180.8 192.0 215.3 233.0 258.1 275.3 303.0 306.5	181.5 193.1 215.9 235.8 259.0 281.3 304.0	182.4 194.9 216.9 237.6 259.9 283.7 303.0	183.3 195.3 217.6 238.1 260.5 284.9 302.7	183.4 197.2 218.8 238.7 261.1 284.5 301.9	183.6 199.2 220.4 240.6 263.2 285.3 301.6	184.1 199.9 220.9 241.0 264.4 288.1 302.2	183.9 199.9 221.2 241.6 266.2 288.2 302.3	179.7 193.2 214.6 254.0 256.5 279.3 298.3
Materials • Matériaux D 476602 M. D 481602 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	52.56	160.4 170.8 196.0 221.2 242.5 270.6 280.6 281.7	161.2 172.1 197.9 224.4 243.5 272.2 280.9 282.8	162.1 174.4 200.3 225.1 246.8 272.7 281.6 285.1	163.0 176.3 207.5 228.0 250.1 274.0 280.6 285.9	165.4 176.6 207.9 228.6 251.2 274.3 282.9 286.2	165.8 177.6 208.2 230.0 252.8 275.3 284.7	166.7 180.4 210.0 231.3 254.4 276.8 282.3	168.1 181.2 211.3 231.6 255.5 277.6 281.8	168.3 183.4 213.5 232.6 256.1 276.7 279.9	168.5 186.3 216.6 236.0 260.0 277.2 279.2	168.8 186.9 217.1 236.0 261.9 277.9 278.9	168.5 186.8 217.5 237.1 265.4 278.1 279.4	165.6 179.4 208.7 230.2 253.3 275.3 281.1
Labour * Main-d'oeuvre D 476603 M. D 481603 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	47.44	186.3 201.1 214.5 225.3 246.6 267.3 299.4 327.8	186.3 201.1 214.5 226.0 247.1 267.4 299.5 327.8	186.3 201.1 214.5 226.5 247.1 267.4 299.5 327.8	187.1 201.1 214.7 226.8 247.2 267.4 299.5 327.8	187.9 209.0 223.4 237.9 265.8 276.4 325.3 329.0	198.8 210.3 224.5 242.3 265.8 288.0 325.4	199.7 210.9 224.6 244.5 266.0 291.4 325.9	200.1 211.0 224.6 245.3 266.0 292.9 326.0	200.2 212.5 224.7 245.5 266.6 293.2 326.2	200.3 213.4 224.7 245.7 266.7 294.2 326.4	201.0 214.2 225.2 246.5 267.1 299.3 328.0	201.0 214.5 225.3 246.5 267.1 299.3 327.8	195.4 208.4 221.3 238.2 259.9 283.7 317.4
Atlantic provinces * Provinces de 1*Atlantique D 646021 M. D 647021 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	7.73	182.8 197.0 217.6 238.1 260.2 290.0 308.9 324.3	183.2 197.7 218.6 239.8 264.1 290.9 309.5 325.0	183.7 198.9 219.8 240.2 265.8 291.2 309.8 326.2	184.9 200.3 223.7 241.7 267.8 291.9 309.6 326.7	190.2 200.9 228.1 243.8 272.2 295.4 315.3 334.2	191.1 201.7 228.3 244.9 273.0 296.9 316.9	192.5 203.3 229.8 246.8 274.7 299.6 317.3	193.2 204.2 230.5 249.5 275.5 300.7 317.3	193.3 206.9 232.2 251.0 279.7 300.2 318.0	193.7 209.5 233.9 254.0 282.1 303.8 318.4	195.8 211.0 235.8 256.2 285.4 307.0 321.1	195.8 212.7 236.1 256.9 287.2 307.0 323.0	190.0 203.7 227.9 246.9 274.0 297.9 315.4
Québec D 646023 M. D 647025 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	23.28	172.9 188.1 210.2 227.6 251.9 276.8 295.9 311.4	173.3 188.8 211.2 231.2 252.4 277.6 296.1 311.9	173.8 190.0 212.4 232.7 254.2 277.9 296.4 313.1	174.2 191.0 216.2 234.3 255.9 278.5 295.9 313.6	185.3 200.0 218.4 241.1 266.1 278.7 312.0 313.7	185.5 200.5 220.7 245.4 267.0 293.1 312.9	186.0 202.0 221.7 246.1 267.8 294.0 311.6	186.7 202.4 222.4 246.2 268.4 294.4 311.4	186.8 203.6 223.5 246.7 268.7 293.9 310.4	186.9 205.1 225.1 248.5 270.7 294.1 310.0	187.1 205.4 225.4 248.5 271.7 294.5 309.9	186.9 205.3 225.6 249.1 273.6 294.6 310.1	182.1 198.5 219.4 241.5 264.0 287.3 306.0
Ontario D 646025 M. D 647025 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	41.97	168.5 179.6 198.1 216.0 234.8 257.1 276.5 289.2	168.9 180.3 199.1 217.7 235.3 258.0 276.7 289.8	169.4 181.5 200.3 218.1 237.0 258.2 277.0 291.0	169.9 182.5 204.1 219.6 238.8 258.9 276.5 291.4	174.6 183.7 208.7 222.4 246.9 261.1 289.7 291.6	175.1 185.4 208.9 225.4 247.8 266.0 290.6	176.5 187.4 209.8 228.3 248.6 270.0 289.3	177.6 187.8 210.5 228.8 249.2 271.9 289.1	177.8 190.1 211.6 229.3 249.5 271.5 288.1	177.9 192.3 213.3 231.1 251.5 271.9 287.7	178.6 193.3 213.9 231.4 252.5 275.1 287.7	178.4 193.2 214.1 232.0 254.4 275.2 288.0	174.4 186.4 207.7 225.0 245.5 266.2 284.7
Prairie provinces - Provinces des Prairies D 646027 M. D 647027 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	14.48	180.7 192.5 211.8 231.4 254.9 281.4 307.4 323.7	181.1 193.2 212.8 233.1 255.4 282.3 307.5 324.3	181.6 194.4 214.1 233.5 257.1 282.5 307.9 325.5	184.3 195.4 218.5 235.0 259.0 283.2 307.4 326.0	188.0 199.2 224.4 244.7 271.1 293.6 322.1 326.1	189.6 200.4 224.6 247.1 271.9 296.9 323.0	190.2 202.3 225.6 248.0 272.7 298.4 322.4	191.0 202.7 226.2 248.6 273.3 299.0 322.1	191.1 204.5 227.4 249.2 273.6 299.2 321.2	191.3 206.7 229.0 251.0 275.7 301.0 320.9	191.4 207.0 229.3 251.5 276.8 306.0 323.8	191.3 207.0 229.5 252.0 278.7 306.1 322.5	187.6 200.4 222.8 243.8 268.3 294.1 317.3
British Columbia - Colombie-Britannique D 646029 M. D 647029 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	12.54	170.7 182.4 201.2 219.8 240.7 267.0 288.2 300.5	171.1 183.1 202.2 221.5 241.2 267.8 288.4 301.1	171.6 184.3 205.4 221.9 243.0 268.1 288.7 302.7	172.1 185.3 207.2 223.4 244.7 268.9 288.2 302.7	179.4 190.9 212.8 233.4 256.8 282.0 301.1 302.9	179.6 191.5 213.0 234.1 257.6 282.6 302.1	180.1 192.9 213.9 234.8 258.5 283.4 300.8	180.8 193.3 214.6 235.0 259.0 283.8 300.5	180.9 194.5 215.8 235.5 259.3 283.3 299.6	181.0 196.0 217.4 237.3 261.4 283.6 299.2	181.4 196.4 217.7 237.3 262.4 286.8 299.0	181.2 196.3 217.9 237.9 264.2 286.9 299.3	177.5 190.6 211.4 231.0 254.1 278.7 296.3

THESE SERIES WILL TERMINATE IN DECEMBER 1984 CES SÉRIES SERONT ABANDONNÉES EN DÉCEMBRE 1984

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

	Page		Page
ECTION II: OUTPUT PRICE INDEXES		SECTION II: INDICES DES PRIX DES SORTIES	
XX TABLE II : Percentage Changes in Indexes for Selected Periods	34	TABLEAU EXPLICATIF II : Variation en pour- centage des indices pendant certaines périodes	34
New Housing Price Indexes, 1981 = 100 : Technical Note	35	5. Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100 : notes techniques	35
5.1 New Housing Price Indexes, 1981 = 100	37	5.1 Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100	37
Historical New Housing Price Indexes, 1976 = 100 : Technical Note	42	6. Indices des prix historiques des loge- ments neufs, 1976 = 100 : notes techni- ques	42
6.1 Historical New Housing Price Indexes, 1976 = 100	43	6.1 Indices des prix historiques des logements neufs, 1976 = 100	43
Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings): Technical Note	46	7. Indices des prix des sorties de la cons- truction non-résidentielle (certaines immeubles): notes techniques	46
7.1 Output Price Indexes of Non-res- idential Construction (Selected Buildings), 1981 = 100	48	7.1 Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certaines immeubles): 1981 = 100	48
Fabricated Structural Steel Price Indexes: Technical Note	55	8. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré : notes techniques	55
8.1 Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1981 = 100	57	8.1 Indices des prix de l'acier de char- pente semi-ouvré, 1981 =100	57
Precast Concrete Price Indexes : Technical Note	58	9. Indices des prix du béton précoulé : notes techniques	59
9.1 Precast Concrete Price Indexes, 1981 = 100	60	9.1 Indices des prix du béton précoulé, 1981 = 100	60

TEXT TABLE II. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS
TABLEAU EXPLICATIF II. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

		1979		198		1981	191	32	19:		lis per cha	e most cently pub- shed index, centage ange from e year evious	Date o recent	
	••	1978	3	197	9	1980	198	31	19	82	pot ple put l's	riations en urcentage l'indice le us récemment blié d'après année écédente	Date d récent	u plus indice
TABLE									-				May	1984
TABLEA	U												Mai	1984
5.1	New housing price indexes*		1976=	100				1981=	100					
	Indices des prix des logements neufs: Canada	+ 3	3.7	+	7.9		-	2.1	-	3.3	+	1.3	Ħ	¢1
	St. John's (Nfld. TN.)		4.2		7.1		-	0.6	+	0.2	+	3.2	61	11
	Halifax Moncton		2.3		8.0		-	1.3	+	3.4		11.7	n	"
	Québec Montréal		3.2 5.9		7.9		+	5.9 7.5	+	6.6 4.2	+	4.9 7.8	11	11
	Ottawa-Hull Toronto		3.5 3.6		5.7		+	8.3	+	8.1		11.5 1.0	17 H	11
	Hamilton	+ (2.6	+	2.8		+		++	4.5 5.1		5.2 3.5	11	11
	St. Catharines-Niagara Kitchener		7.0	+	2.3		++	3.7	++	5.3	+	4.1 5.7	91 E1	H
	London Windsor	+ 18	8.0	+	4.7 3.7		-	5.2	-	2.0	+	6.6	n R	- 11 - 11
	Thunder Bay Winnipeq	+ 2	5.4 2.0		4.1 0.9		+	1.5	+	3.7 2.3		4.5	н	н
	Regina Saskatoon	+ 2	2.8 7.8		2.2		+	4.6	+	2.3	+	1.5	11	11
	Calgary	+ 6	5.7	+	7.5		+	1.2	-	12.7	-	5.7	11	11
	Edmonton Vancouver Victoria	+ 2	7.6 2.3 0.1	+ 2	7.9 23.8 12.0			21.0	-	3.9 4.1	+	1.1	11	11
5.1	New housing price indexes *													
	Indices des logements neufs House only - Canada '											4.0	,,	
	Maison seulement – Canada Serviced lot only – Canada	+ :	3.2	+	7.9			0.7		2.4		1.8	"	,,
	Terrain avec services seulement - Canada	+ 4	4.9	+	8.1		-	5.1	_	4.6	+	0.7	11	n
7.1	Output price indexes of non-residential construction (selected buildings) * Indices des prix des sorties de la construction													
	non-résidentielle (certains immeubles): Seven city composite													ailable
	Agrégat des sept villes: Model 1, high rise office building '													disponib
	Modèle 1, tour de bureaux.							+ 9.4		+ 1.2		+ 1.0	4 Q-	-T 1983
	Model 2, light industrial building * Modèle 2, bâtiment d'industrie légère.							+ 7.6		+ 1.5		+ 0.6	4 Q-	-T 1983
	Model 3, high school Modèle 3, école secondaire.							+ 8.2		+ 2.0		+ 1.7	4 Q-	-T 1983
8.1	Fabricated structural steel price indexes *													
	Indices de prix de l'acier de charpente semi-ouvré: Buildings						+	1.9	-	1.9	+	1.8	1 Q-	-T 1984
	Bâtiments , Bridges *						+	4.2	-	4.5	+	7.1		11
	Ponts Bulk storage tanks * Réservoirs d'entreposage en vrac						+	5.7	-	4.4	+	8.0	4 Q-	-T 1983
9.1	Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé:													
	Total	*1					+	5.9	-	1.3	~	5.3	4	Q-T 198.

New Housing Price Indexes 1981 Base: Technical Note

(Matrix 198,199: 1981 = 100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new nouse price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1981=100 series surveys 22 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are indepenlently indexed to provide the published eries for land. The residual, (selling rice less land), which mainly relates to he current cost of the structure is also ndependently indexed and is presented as he house series. Except in Montreal and uebec City, where servicing of lots is an xtra expense, lots are usually serviced by uilders.

haracteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. Accordingly, this index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Prices Used:

Contractor's mid-month selling prices are collected directly in 17 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months. For the remaining five areas, monthly telephone calls, supplemented by annual direct contact, are used to collect the information.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

5. Indices des prix des logements neufs, Base 1981: Note technique

(Matrices 198, 199: 1981 = 100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1981=100 portent sur 22 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au prix de vente total de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présenté comme la série sur les maisons. À l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation des terrains est une dépense supplémentaire, les lots sont habituellement viabilisés par les constructeurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Par conséquent, cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 17 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois. Pour les cinq autres régions, les renseignements sont recueillis par des appels téléphoniques mensuels et par des contacts directs annuels.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Weight Base

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price report any given builder might supply. Between city weights are derived from building completion data.

In general, the same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. The city weights are, however, derived from adjusted completions data. The city weights are adjusted annually as is described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at last year's price levels.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

1976 to 1983 on a 1976 base for 22 cities.

 $1971\ \text{to}\ 1983\ \text{on}\ \text{a}\ 1971\ \text{base}\ \text{for}\ 6$ selected cities.

For further information contact, (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

Base de pondération:

Afin de préparer un indice des prix de vent des entrepreneurs urbains, un échantillo d'entrepreneurs se voit attribuer une pondé ration égale dans les calculs de l'indice, d même que tous les multiples prix qu'un entre preneur peut donner. Les pondérations entr villes sont calculées à partir des donnée sur l'achèvement des constructions.

De façon générale, on utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenue indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes Les poids des villes sont, cependant, calculés à partir des données d'achèvement corrigées. Les poids des villes sont corrigéannuellement, comme il est décrit ci-dessous

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, don les poids sont calculés à partir de données su l'achèvement des maisons pour les trois année précédentes et évaluées aux niveaux des prix d l'année précédente.

Révisions

Les indices sont publiés sous une form finale.

Données rétrospectives

1976 à 1983 sur la base 1976-100 pour 2 villes.

1971 à 1983 sur la base 1971=100 pour 6 ville sélectionnées.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613 996-3744, Division des prix, Statistique Canada Ottawa K1A OT6.

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100

	J FRIX DES L	Index	ecurs, is	701 = 701	,										
Metropolitan a Région métropoli		Poids de l'in dice	J	F	М	A	М	J	1 3	l A	s	0	N	D	Annual Annuel
CANADA D 636200 M. D 636600 A.	1981 1982 1983 1984	100.0 100.0 100.0 100.0	95. 100. 94. 94.	9 100.1	B 100.	2 99.	9 99. 5 94.	0 98	2 97	.5 96.	9 96.	0 95.	7 95.	1 94	.8 97.9
House • Maison D 636201 M. D 636601 A.	1981 1982 1983 1984		94. 101. 97. 97.	9 101.6	100.	7 100.5	99. 6 96.	6 99.	4 99.	3 98.	7 98.	0 97.	6 97.	4 97.	0 99.3
Land · Terrain D 636202 M. D 636602 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 98.3 89.8 90.9	98.9	99.	98.8	97.	7 96. 6 91.	0 93.	9 93.	0 91.	4 91.4	90.	2 90.	3 94.9
St. John's D 636203 M. D 636603 A.	1981 1982 1983 1984	0.62 0.74 0.88 0.92	99.0 100.5 99.1 100.5	99.2 100.4 99.1 100.8	99.2 100.4 99.1 101.4	99.1	99.5 99.1 102.3	99.	1 99.	1 99.	1 99.1	99.1	99.1	99.	99.4
House • Maison D 636204 M. D 636604 A.	1981 1982 1983 1984		99.1 100.6 98.6 100.7	99.1 100.5 98.6 100.5	99.1 100.5 98.6 100.8	99.1 98.6 98.6 100.8	99.8 98.6 98.6 101.4	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	102.0 98.6 101.1	98.6	99.1
Land • Terrain D 636205 M. D 636605 A.	1981 1982 1983 1984		98.6 100.2 100.2 100.2	99.9 100.2 100.2 101.7	99.9 100.2 100.2 103.1	99.9 100.2 100.2 103.1	100.2 100.2 100.2 104.8	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2 100.2 100.2	100.2 100.2 100.2	100.2 100.2 100.2	100.0 100.2 100.2
Halifax D 636206 M. D 636606 A.	1981 1982 1983 1984	1.15 1.00 1.12 1.39	96.9 × × ×	97.2 × × ×	97.2 × ×	99.3 × ×	99.3 × × ×	99.3 ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	99.3 × ×	×××	× × ×	X X X
House • Maison D 636207 M. D 636607 A.	1981 1982 1983 1984	1.4	96.9 × × ×	97-2 × ×	97.2 × ×	99.9 × × ×	99.9 × × ×	99.9 x x	99.9 × ×	99.9 X X	99.9 X X	99.9 × ×	× × x	x x x	x x x
Land • Terrain D 636208 M. D 636608 A.	1981 1982 1983 1984		97.3 × × ×	97.3 × × ×	97.3 × × ×	97.3 × × x	97.3 × × ×	97.3 ×	97.3 × ×	97.3 ×	97.3 ×	97.3 ×	x x x	× x x	× × x
Saint John - Moncton D 636209 M. D 636609 A.	1981 1982 1983 1984	0.94 0.71 0.60 0.68	97.9 100.2 98.2 106.1	98.6 99.4 98.1 110.8	98.6 99.1 98.1 112.9	98.6 99.1 101.1 112.9	100.2 99.1 101.1 112.9	100.2 99.1 101.5	100.6 98.2 103.0	102.3 98.2 104.3	102.3 98.4 104.7	100.2 97.8 104.7	100.2 98.2 104.9	100.2 98.2 106.1	100.0 98.7 102.1
House * Maison D 636210 M. D 636610 A.	1981 1982 1983 1984		97.6 99.7 96.7 104.8	98.6 98.9 96.6 108.5	98.6 98.6 96.6 109.9	98.6 98.6 98.9 109.9	100.6 98.6 98.9 109.9	100.6 98.6 99.4	101.1 97.5 101.1	102.7 97.5 102.7	102.7 97.5 103.0	99.7 96.7 103.0	99.7 96.7 103.2	99.7 96.7 104.8	100.0 98.0 100.4
Land • Terrain D 636211 M. D 636611 A.	1981 1982 1983 1984		99.0 101.4 104.0 111.8	99.0 101.4 104.0 122.0	99.0 101.4 104.0 126.9	99.0 101.4 110.1 126.9	99.0 101.4 110.1 126.9	99.0 101.4 110.1	99.0 101.4 110.7	101.4 101.4 111.1	101.4 101.4 111.6	101.4 101.4 111.6	101.4 104.0 111.8	101.4 104.0 111.8	100.0 101.8 109.2

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

Metropolitan areas		Index weight													Annua
Région métropolitaine		Poids de l'in- dice	J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annue
uébec								400 7	400.4	404 4	101.4	101.5	102.2	102.2	100.0
D 636212 M. D 636612 A.	1981 1982 1983 1984	3.53 2.48 1.91 2.02	96.1 103.5 109.0 116.0	97.7 104.6 109.8 116.9	98.0 104.6 109.8 116.9	98.9 105.0 110.0 117.2	100.3 105.3 112.1 117.6	100.3 105.4 113.0	100.4 105.5 113.6	101.1 106.4 115.1	107.3	107.3	107.7	107.8	105.9
House * Maison D 636213 M. D 636613 A.	1981 1982 1983 1984		96.6 103.4 109.4 116.8	98.0 104.5 110.3 117.8	98.1 104.5 110.3 117.8	98.8 105.1 110.9 117.9	100.2 105.3 113.1 118.4	100.2 105.5 114.2	100.3 105.6 114.7	101.2 106.7 116.3	101.4 107.6 116.4	101.4 107.7 116.6	101.9 108.0 116.9	101.9 108.1 116.9	100.0 106.0 113.8
Land • Terrain D 636214 M. D 636614 A.	1981 1982 1983 1984		93.9 103.6 106.2 111.0	96.2 104.1 106.2 111.3	97.7 104.1 106.2 111.3	99.4 104.1 104.5 112.7	100.4 104.1 106.3 112.7	100.4 104.1 106.3	100.7 104.1 107.0	100.9 104.1 108.1	101.4 104.6 110.3	101.8 104.6 110.0	103.6 105.4 110.0	103.6 105.4 110.0	100. 104. 107.
ontréal D 636215 M. D 636615 A.	1981 1982 1983 1984	9.38 9.27 8.52 8.50	95.0 106.4 108.8 117.0	95.9 106.7 107.8 118.3	96.7 106.8 107.9 118.5	97.6 106.8 108.1 118.6	98.8 106.8 110.1 118.7	100.1 107.0 111.6	100.6 107.5 112.3	100.8 107.8 113.9	102.2 108.2 114.9	103.3 109.3 115.3	104.0 108.3 116.3	105.0 108.2 116.7	100. 107. 112.
House • Maison D 636216 M. D 636616 A.	1981 1982 1983 1984		95.2 106.7 108.4 114.8	95.9 106.3 107.2 116.2	96.8 106.4 106.9 116.4	97.8 106.4 107.2 116.5	98.8 106.4 108.9 116.6	100.1 106.6 109.8	100.6 107.2 110.6	100.8 107.5 112.4	102.0 107.9 113.0	103.1 109.0 113.1	103.9 108.1 114.1	105.0 107.9 114.4	100. 107. 110.
Land • Terrain D 636217 M. D 636617 A.	1981 1982 1983 1984		93.8 104.6 110.5 142.7	95.5 108.3 111.5 143.0	96.8 108.3 114.6 143.0	97.0 108.3 114.6 143.0	98.5 108.3 118.4 144.1	100.3 108.7 130.1	100.3 108.7 130.1	100.3 108.7 130.9	104.4 108.7 138.8	104.4 110.2 141.1	104.4 109.1 141.9	104.4 109.1 142.7	100. 108. 127.
D 636218 M. D 636618 A.	1981 1982 1983 1984	3.79 3.00 3.01 4.33	94.4 106.7 110.8 123.6	94.4 107.2 112.6 125.9	97.1 107.6 113.6 126.2	97.5 108.0 115.6 128.6	99.2 108.0 116.0 129.3	100.8 108.0 116.0	100.9 108.0 116.0	101.9 108.1 118.6	101.9 108.2 118.9	101.9 109.6 121.2	105.0 110.2 123.0	105.0 110.6 123.2	100. 108. 117.
House • Maison D 636219 M. D 636619 A.	1981 1982 1983 1984		93.1 108.6 112.7 126.7	93.1 109.2 114.1 129.5	96-2 109.0 115.4 129.9	96.6 109.5 117.1 132.9	98.9 109.5 117.3 133.2	101.0 109.5 117.3	101.2 109.5 117.3	102.5 109.8 120.8	102.5 109.8 121.1	102.5 111.6 124.3	106.2 112.2 125.9	106.2 112.5 126.1	100 110 119
Land • Terrain D 636220 M. D 636620 A.	1981 1982 1983 1984		97.9 101.6 105.9 117.9	97.9 101.6 110.7 119.0	99.6 104.2 110.7 119.1	99.9 104.2 112.8 119.4	100.3 104.2 115.0 121.5	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	101.6 105.3 117.9	101.6 105.9 117.9	100 104 113
Toronto D 636221 M. D 636621 A.	1981 1982 1983 1984	22.81 26.08 27.24 28.15	89.2 104.0 97.8 97.1	90.6 103.1 97.4 96.9	94.9 103.1 97.3 97.2	99.4 103.1 96.9 97.4	102.7 102.9 96.7 97.7	102.7 102.1 97.2	102.6 102.1 96.9	103.4 100.6 97.1	103.7 100.3 96.9	103.6 99.0 97.0	103.6 98.3 97.0	103.6 97.7 97.0	100 101 97
House • Maison D 636222 M. D 636622 A.	1981 1982 1983 1984		84.8 105.6 99.1 97.8	86.8 104.7 98.4 97.4	92.9 104.7 98.2 98.0	99.0 104.7 97.8 97.9	103.7 104.6 97.4 98.4	98.2	103.6 104.5 97.8	104.9 101.8 98.1	105.2 101.4 97.8	105.1 99.6 97.8	105.1 99.9 97.7	105.1 98.9 97.7	100 102 98
Land • Terrain D 636223 M. D 636623 A.	1981 1982 1983 1984		98.1 100.5 96.6 97.1	96.6	100.1	100.1	100.1	98.5	98.5	100.5 98.5 96.6	100.5 98.5 96.7	98.1	100.5 96.6 96.9	100.5 96.6 96.9	98

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

		Index	3, 176	= 100	suite	1		-	1	,					
Metropolitan area Région métropolitai		Poids de l'in- dice	J	F	М	A	М	J	J	A	s	G	N	D	Annual
Hamilton D 636224 M. D 636624 A.	1981 1982 1983 1984	2.30 1.90 2.02 2.16	94.6 102.3 110.3 115.6	95.0 103.3 110.3 115.6	95.9 103.3 110.3 116.2	97.0 103.3 110.5 116.2	101.8 103.3 110.5 116.2	102.2 106.7 110.5	102.2 106.7 110.5	102.3 106.7 111.0	102.3 108.9 111.6	102.3 109.7 112.1	102.3 109.9 112.1	102.3 110.3 112.3	100.0 106.2 111.0
House • Maison D 636225 M. D 636625 A.	1981 1982 1983 1984		94.8 102.0 113.6 119.9	95.5 103.5 113.6 119.9	96.7 103.5 113.6 120.5	98.1 103.5 113.8 120.5	101.2 103.5 113.8 120.5	101.8 109.6 113.8	101.8 109.6 113.8	102.0 109.6 114.4	102.0 111.7 115.3	102.0 113.0 116.0	102.0 113.1 116.0	102.0 113.6 116.4	100.0 108.0 114.5
Land • Terrain D 636226 M. D 636626 A.	1981 1982 1983 1984		94.2 102.8 104.5 107.5	94.2 102.8 104.5 107.5	94.2 102.8 104.5 108.2	94.9 102.8 105.1 108.2	102.8 102.8 105.1 108.2	102.8 101.8 105.1	102.8 101.8 105.1	102.8 101.8 105.1	102.8 104.1 105.1	102.8 104.1 105.1	102.8 104.5 105.1	102.8 104.5 105.1	100.0 103.0 104.9
St. Catherines-Niagara D 636227 M. D 636627 A.	1981 1982 1983 1984	1.19 0.89 0.86 0.85	98.6 100.5 103.1 107.6	99.2 100.5 103.1 107.6	99.2 100.5 102.5 109.8	99.2 100.5 106.7 110.4	100.0 100.5 106.7 110.4	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 107.2	100.5 103.1 107.2	100.0 100.7 105.8
House • Maison D 636228 M. D 636628 A.	1981 1982 1983 1984		97.9 100.8 106.2 109.6	98.8 100.8 106.2 109.6	98.8 100.8 105.3 111.2	98.8 100.8 109.0 111.6	100.0 100.8 109.0 111.6	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.6	100.8 106.2 109.6	100.0 102.0 108.3
Land • Terrain D 636229 M. D 636629 A.	1981 1982 1983 1984		99.8 100.0 96.2 103.9	100.0 100.0 96.2 103.9	100.0 100.0 96.2 108.9	100.0 100.0 102.4 110.1	100.0 100.0 102.4 110.1	100.0 96.2 102.4	100.0 97.8 100.8						
London D 636230 M. D 636630 A.	1981 1982 1983 1984	1.74 1.37 1.09 0.97	94.8 102.0 101.4 103.8	96.5 102.0 101.4 106.6	98.2 102.0 101.7 107.2	99.3 102.0 101.0 108.0	99.3 102.4 102.2 108.0	100.3 102.4 102.9	101.7 102.4 104.0	101.7 102.4 104.3	102.0 102.4 104.5	102.0 101.5 104.0	102.0 101.5 103.6	102.0 101.4 103.6	100.0 102.0 102.9
House • Maison D 636231 M. D 636631 A.	1981 1982 1983 1984	, ,	93.2 102.6 101.9 105.7	95.1 102.6 101.9 108.9	97.6 102.6 102.3 109.7	99.0 102.6 101.3 110.6	99.0 102.8 103.0 110.6	100.5 102.8 103.9	102.6 102.8 105.3	102.6 102.8 105.6	102.6 102.9 105.9	102.6 101.7 105.9	102.6 101.7 105.4	102.6 101.9 105.4	100.0 102.5 104.0
Land * Terrain D 636232 M. D 636632 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 100.8 99.7 97.4	99.6 100.8 99.7 98.1	99.6 100.8 99.7 98.1	99.8 100.8 99.7 98.1	99.8 101.6 99.7 98.1	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	100.8 101.6 99.7	100.8 101.2 97.4	100.8 101.2 97.4	100.8 99.7 97.4	100.0 101.1 99.1
Kitchener D 636233 M. D 636633 A.	1981 1982 1983 1984	1.70 1.30 1.15 1.25	97.8 101.8 106.7 110.7	98.1 101.8 106.7 112.4	98.5 101.8 108.0 112.5	99.6 101.8 108.9 112.6	99.6 103.2 108.9 113.4	100.3 104.3 108.9	100.3 104.3 109.6	100.3 104.3 110.4	100.7 104.0 110.4	101.2 105.7 110.3	101.8 105.7 110.7	101.8 105.8 110.7	100.0 103.7 109.2
House • Maison D 636234 M. D 636634 A.	1981 1982 1983 1984		97.1 102.3 107.9 112.4	97.5 102.3 107.9 114.3	98.2 102.3 109.3 114.4	99.6 102.3 110.5 114.6	99.6 104.0 110.5 114.9	100.4 105.4 110.6	100.4 105.4 111.6	100.4 105.4 112.5	100.8 105.0 112.5	101.4 106.8 112.4	102.3 106.5 112.4	102.3 106.6 112.4	100.0 104.5 110.9
Land • Terrain D 636235 M. D 636635 A.	1981 1982 1983 1984		99.4 100.6 103.4 105.5	99.6 100.6 103.4 106.6	99.6 100.6 104.4 106.6	99.6 100.6 104.4 106.6	99.6 100.6 104.4 108.6	100.0 101.2 104.4	100.0 101.2 104.4	100.0 101.2 104.4	100.6 101.2 104.4	100.6 101.8 104.4	100.6 103.4 105.5	100.6 103.4 105.5	100.0 101.4 104.4

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

		Index													Annual
Metropolitan areas Région métropolitain	_	Poids de l'in- dice	J	F	М	A	н	J	J	А	5	0	N	D	Annuel
Windsor									-1.0		07.4	97.4	97.4	97.4	100.0
D 636236 M. D 636636 A.	1981 1982 1983 1984	1.17 0.82 0.45 0.25	102.2 97.4 91.0 97.7	102.2 97.4 91.0 98.0	101.3 97.4 91.0 98.0	101.0 97.4 91.3 99.0	101.0 95.2 92.4 98.5	101.0 94.6 92.4	101.0 94.6 92.4	101.0 94.6 92.4	97.4 94.6 93.9	97.4 92.4 93.9	97.4 91.4 96.6	91.0 96.6	94.8
House • Maison D 636237 M. D 636637 A.	1981 1982 1983 1984		103.0 96.4 90.9 100.2	103.0 96.4 90.9 100.7	101.7 96.4 90.9 100.7	101.3 96.4 91.2 101.2	101.3 93.2 93.0 101.2	101.3 92.3 93.0	101.3 92.3 93.0	101.3 92.3 93.0	96.4 92.3 95.1	96.4 88.8 95.6	96.4 89.5 99.0	96.4 90.9 99.0	100.0 93.1 93.7
Land • Terrain D 636238 M. D 636638 A.	1981 1982 1983 1984		100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9 92.1	100.0 100.0 90.3 89.4	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 89.3	100.0 95.7 89.3	100.0 91.9 89.3	100.0 99.0 90.6
Thunder Bay D 636242 M. D 636642 A.	1981 1982 1983 1984	0.82 0.50 0.36 0.25	98.5 101.5 103.1 109.1	99.3 101.5 103.1 110.7	99.3 101.5 103.1 110.7	99.6 99.3 103.1 110.7	99.6 100.4 105.9 110.7	99.6 100.4 105.9	99.6 100.4 105.9	100.4 100.4 106.2	100.4 103.1 106.2	100.4 103.1 106.9	101.5 103.1 106.9	101.5 103.1 106.9	100.0 101.5 105.3
House • Maison D 636243 M. D 636643 A.	1981 1982 1983 1984		97.8 102.3 104.1 112.4	99.0 102.3 104.7 114.9	99.0 102.3 104.7 114.9	99.5 99.1 104.7 114.9	99.5 100.9 109.2 114.9	99.5 100.9 109.2	99.5 100.9 109.2	100.6 100.9 109.2	100.6 104.7 109.2	100.6 104.7 110.3	102.3 104.7 110.3	102.3 104.7 110.3	100.0 102.4 108.0
Land • Terrain D 636244 M. D 636644 A.	1981 1982 1983 1984		100.0 100.0 99.6 102.9	100.0 100.0 99.6 102.9	100.0 100.0 99.6 102.8	100.0 100.0 99.6 102.8	100.0 99.6 99.6 102.8	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.7 99.9
Winnipeg D 636245 M. D 636645 A.	1981 1982 1983 1984	2.26	94.4 104.4 106.2 111.4	95.4 104.4 106.3 112.0	96.6 106.1 106.3 113.2	97.3 107.1 107.8 113.1	98.8 107.1 108.1 113.4	100.6 107.1 108.1	100.9 107.1 110.7	102.9 107.7 110.7	102.9 107.7 111.4	102.9 107.3 111.4	102.9 107.3 111.4	104.4 106.3 111.4	100.1
House • Maison D 636246 M. D 636646 A.	1981 1982 1983 1984		92.7 106.0 106.1 109.5	94.0 106.0 106.2 110.1		96.4 107.2 106.8 110.6	98.4 107.2 106.6 111.0	107.2	101.0 107.2 108.5	108.0	103.8 108.0 109.4	107.4	103.8 107.4 109.4	106.0 106.2 109.4	107.
Land • Terrain D 636247 M. D 636647 A.	1981 1982 1983 1984	2	98.8 100.6 112.0 123.9	100.6	105.1	99.8 112.0 117.0 127.5		112.0	100.6 112.0 123.9	112.0	100.6 112.0 123.9	112.0	112.0	100.6 112.0 123.9	109.
Regina D 636248 M D 636648 A.	1981 1982 1983 1984	2 1.14	91.6 104.0 104.8 110.8	104.7	104.7	104.7	104.7	7 104.5	104.5	5 104.5		104.5	105.0	104.0 104.8 108.1	104
House · Maison D 636249 M. D 636649 A.	1981 1982 1983 1984	2	91.5 103.0 103.0 107.4	103.8	103.8	103.8	103.8	B 103.6 4 105.4	103.6	6 103.6	103.6	6 103.6	6 103.2	103.0	103
Land • Terrain D 636250 M. D 636650 A.	1981 1982 1983 1984	12	92.3 108.2 112.5 125.5	2 108.2 5 112.5	2 108.2 5 112.5	108.2	108.2	2 108.6 5 112.5	5 108.6	6 108.6	108.6	6 108.6	6 112.5	112.5	5 109

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Concluded

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - fin

	TRIA DES EU	Index	Ur5, 198	1 = 100	- fin		-								
Metropolitan a Région métropoli		Poids de l'in- dice	J	F	М	A	М	J	3	A	S	0	N	D	Annual Annuel
Saskatoon															
D 636251 M. D 636651 A.	1981 1982 1983 1984	1.75 1.61 1.43 1.56	94.4 100.9 99.3 98.7	94.4 100.7 98.9 97.9	95.6 100.4 99.0 97.9	99.0 100.6 100.9 98.1	99.5 100.6 100.6 98.9	100.2 100.6 100.6	102.7 100.3 98.6	102.7 100.3 98.6	102.7 99.6 98.6	102.8 99.7 98.7	102.8 99.7 98.7	103.0 99.7 98.7	100.0 100.3 99.3
House • Maison D 636252 M. D 636652 A.	1981 1982 1983 1984		94.2 100.0 97.9 97.5	94.2 99.8 97.7 96.7	95.6 99.5 97.5 96.7	98.2 99.8 100.0 96.4	99.0 99.8 99.5 97.6	100.0 99.8 99.5	103.0 99.8 96.8	103.0 99.8 96.8	103.0 98.9 96.8	103.2 99.1 97.2	103.2 99.1 97.4	103.4 99.1 97.4	100.0 99.5 97.9
Land • Terrain D 636253 M. D 636653 A.	1981 1982 1983 1984		95.3 103.3 103.9 103.9	95.3 103.3 103.0 103.4	95.3 103.3 104.3 103.4	100.9 103.3 105.0 105.2	100.9 103.3 105.2 105.2	100.9 103.3 105.2	101.9 101.7 105.4	101.9 101.7 105.4	101.9 101.7 105.4	101.9 101.3 104.7	101.9 101.3 103.9	101.9 101.3 103.9	100.0 102.4 104.6
Calgary					10714	103.2	107.2								
D 636254 M. D 636654 A.	1981 1982 1983 1984	12.15 12.91 13.03 10.69	94.5 103.6 93.2 83.0	95.2 104.5 93.2 82.6	96.5 104.8 92.2 82.2	100.0 104.7 90.4 82.5	100.0 104.5 87.7 82.7	101.3 103.4 87.5	101.4 102.9 87.4	101.5 102.2 87.2	101.9 96.9 86.5	102.0 96.1 85.5	102.5 95.9 85.3	103.2 94.8 83.3	100.0 101.2 88.3
House * Maison D 636255 M. D 636655 A.	1981 1982 1983 1984		92.7 104.4 90.8 77.1	93.6 105.2 91.3 77.2	95.3 105.5 90.0 77.2	100.2 105.4 87.0 77.4	100.2 105.2 83.4 77.7	101.9 103.6 82.9	102.0 102.9 82,8	102.2 101.9 82.5	102.2 95.6 81.5	102.5 94.1 80.4	103.3 93.7 80.0	103.8 93.2 77.7	100.0 100.9 84.2
Land • Terrain D 636256 M. D 636656 A.	1981 1982 1983 1984		97.6 102.2 99.6 96.8	98.4 103.0 98.6 95.6	98.7 103.0 98.8 94.6	99.5 103.0 98.8 94.6	99.5 103.0 98.8 94.5	100.3 103.0 99.1	100.4 103.0 99.1	100.4 103.0 99.1	101.0 99.3 98.7	101.0 99.8 97.8	101.0 99.8 98.0	102.2 99.6 96.2	100.0 101.8 98.5
Edmonton															
D 636257 M. D 636657 A.	1981 1982 1983 1984	10.11 11.07 10.05 8.74	96.6 102.1 93.8 88.8	97.4 103.0 91.6 88.3	97.5 102.3 91.4 87.9	97.6 101.5 91.1 87.9	100.6 98.4 90.3 86.1	100.9 97.9 90.3	100.9 97.2 90.2	101.7 96.5 89.1	101.7 96.2 89.1	101.7 95.7 88.9	101.8 93.3 89.9	101.8 93.1 89.9	100.0 98.1 90.5
House • Maison D 636258 M. D 636658 A.	1981 1982 1983 1984		95.8 103.3 95.7 92.6	96.8 104.4 94.0 92.1	96.8 103.3 94.0 91.8	97.0 102.1 93.5 91.8	100.5 97.0 93.1 89.5	100.9 96.3 93.1	100.9 95.9 92.9	102.0 95.2 93.5	102.0 94.7 93.5	102.0 94.0 93.6	102.7 92.5 94.3	102.7 92.3 94.6	100.0 97.6 93.8
Land • Terrain D 636259 M. D 636659 A.	1981 1982 1983 1984		98.3 100.0 90.5 80.5	98.7 100.4 87.4 80.0	98.7 100.4 87.1 79.6	98.7 100.4 87.1 79.6	100.9 101.0 85.1 78.9	100.9 100.8 85.1	100.9 99.7 85.0	100.9 98.9 79.4	100.9 98.9 79.4	100.9 98.9 78.7	100.0 95.2 80.4	100.0 94.9 80.0	100.0 99.1 83.8
Vancouver D 636260 M. D 636660 A.	1981 1982	17 • 17 17 • 21	103.2	105.1	105.1	104.6	104.6	104.9	104.6	99.6	96.3 74.1	93.9	89.2 73.9	88.6 73.7	100.0
	1983 1984	19.29 20.03	74.2	75.2 76.5	75.7 76.8	75.9 76.9	76.1 76.9	76.0	76.2	76.2	76.2	76.4	76.4	76.4	75.9
House • Maison D 636261 M. D 636661 A.	1981 1982 1983 1984		104.0 86.2 80.6 82.6	105.6 84.5 82.2 82.7	105.6 79.3 81.8 83.1	105.8 78.6 82.1 83.3	105.8 76.6 82.1 83.4	106.4 75.9 82.1	105.8 76.8 82.4	97.3 77.9 82.3	96.7 79.1 82.3	92.3 79.6 82.4	87.8 80.2 82.4	86.9 79.7 82.4	100.0 79.5 82.1
Land · Terrain D 636262 M. D 636662 A.	1981 1982 1983 1984		102.4 90.7 65.6 68.4	104.6 90.7 65.8 68.4	104.6 90.7 67.7 68.4	103.3 89.1 67.7 68.4	103.3 84.8 68.1 68.4	103.3 79.6 68.0	103.3 73.7 68.0	102.2 70.7 68.0	95.7 67.4 68.0	95.7 67.4 68.4	90.7 65.6 68.4	90.7 65.6 68.4	100.0 78.0 67.7
Victoria															
D 636263 M. D 636663 A.	1981 1982 1983 1984	2.17 2.50 2.87 2.78	99.8 97.8 83.6 81.3	100.9 94.4 83.6 81.3	101.4 92.3 82.9 81.3	101.4 91.0 83.9 81.3	102.8 89.9 84.4 81.0	102.9 89.3 85.2	101.4 84.8 86.0	101.4 84.6 86.0	97.1 82.1 86.0	96.9 82.1 84.3	96.3 82.1 84.1	97.8 84.3 81.4	100.0 87.9 84.3
House · Maison D 636264 M. D 636664 A.	1981 1982 1983 1984		100.2 98.9 89.9 89.7	101.3 93.6 89.9 89.8	102.1 89.6 88.8 90.9	102.1 87.3 88.8 90.9	102.9 88.0 88.8 90.7	102.0 87.2 90.4	99.9 87.8 90.8	99.9 88.5 90.8	97.3 90.5 91.6	97.2 90.5 91.0	96.2 89.8 91.0	98.9 89.4 90.0	100.0 90.1 90.1
Land • Terrain D 636265 M. D 636665 A.	1981 1982 1983 1984		99.3 96.5 72.3 69.4	100.3 96.5 72.3 69.4	100.3 96.5 72.3 68.0	100.3 96.5 74.4 68.0	102.7 93.2 75.6 68.0	104.2 92.9 75.6	103.5 78.6 77.5	103.5 77.3 77.5	96.5 67.4 76.9	96.5 67.4 73.8	96.5 68.2 73.4	96.5 74.1 69.4	100.0 83.8 74.2

6. New Housing Price Indexes 1976 Base: Technical Note

(Matrix 85 and 1794: 1976 = 100 monthly for various years to December 1980)

Introduction

These indexes measure changes in selling prices of new houses constructed by large and medium volume builders in metropolitan areas.

Weight Base

Within a city proportional weights are assigned to the prices reported by each builder. These weights are updated to reflect changes in builders' relative importance. City index weights were derived from the value of housing starts for 1975-77 expressed in 1976 price levels. (See Technical Note 5 for further detail.)

Historical Data

Indexes at the total level on a 1971=100 base are available in Matrix 1794 for Toronto, Winnipeg, Calgary and Edmonton from 1969, for Ottawa-Hull from 1970, and for Montreal from 1971. The last entry for these select cities on a 1971 base was December 1983. Composite, house and land indexes for these same cities are available from January 1971 only on a 1976 time base and are found in Matrix 85.

Reference Documents

Catalogue 62-007: Construction Price Statistics, December 1974.

Reference Paper. March 1979. Construction <u>Price Statistics</u>. "New Housing Price <u>Indexes - Supplementary Information"</u>.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

6. <u>Indices des prix des logements neufs, ba</u> 1976=100: Note technique

(Matrices 85 et 1794: 1976 = 100; donné mensuelles pour diverses années allant ju qu'à décembre 1980)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des pr de vente des maisons neuves construites par le entrepreneurs de grande et de moyenne important dans les régions métropolitaines.

Base de pondération

Pour une ville, on attribue des poids proportionnels aux prix déclarés par chaque entrepreneur. Ces poids sont mis à jour afin de saisiles variations de l'importance relative de entrepreneurs. Les poids de l'indice des ville sont obtenus à partir de la valeur des mises e chantier de logements pour 1975-77 exprimée e prix de 1976. (Voir note technique 5 pour plus de renseignements.)

Données rétrospectives

Les indices au niveau total sur la bas 1971=100 se trouvent dans la matrice 1794 pou Toronto, Winnipeg, Calgary et Edmonton à parti de 1969, pour Ottawa-Hull à partir de 1970 e pour Montréal à partir de 1971. La dernièr inscription pour ces villes choisies sur la bas 1971=100 est décembre 1983. Les indices composites, et ceux des maisons et des terrains pour ce mêmes villes existent pour la période commençamen janvier 1971 sur la base 1976=100 seulement et se trouvent dans la matrice 85.

Documents de référence

Publication n^o 62-007 au catalogue: <u>Statistiques des prix de la construction</u>, <u>décembre 1974</u>.

Document de référence. Mars 1979. Statistiques des prix de la construction. "Indices des prix des logements neufs - Renseignements supplémentaires".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 016

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100

				13, 1770	- 100												
Metropolitan are Région métropolit			J	F	М	A	М)	J	A	S	0		N	D	Annual Annual
St. John's D 646002 M. D 647002 A. Halifax	1976 1977 1978 1979 1980	98 100 101 102 112	.8 100 .7 101 .9 104	.7 101 .8 104	.8 100 .7 101 .8 102	1.7 1 4.8 1	98.9 100.8 101.7 104.8 125.1	100 101 101 105 125	.7 10 .7 10 .1 10	1.7 10 1.7 10 5.1 10	01.7 10 01.7 10 05.8 10	00.8 01.7 01.7 05.8 28.2	100.8 101.7 101.7 105.8 129.2	7 101 7 101 8 109	1.7 10 1.7 10 1.9 11	00.8 01.7 01.7	100.0 101.3 101.7 106.0 124.1
D 646003 M. D 647003 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	90, 97, 102, 102, 102, 106,	9 97 3 102 2 102 3 102	.9 99 .3 102 .2 102 .3 102	.0 99 .3 102 .2 102 .3 102	.5 .3 1 .2 1 .3 1	94.5 99.6 02.3 02.2	94. 100. 102. 102.	6 100 3 102 2 102 7 106	1.6 10 1.3 10 1.2 10 1.3 10	0.6 10 2.3 10 2.2 10 6.3 10	95.9 10.6 12.3 12.3 6.3	96.1 100.6 102.3 102.3 106.3	100	.9 9 .6 10 .3 10 .2 10	7.9 2.3 2.2 2.3	94.4 100.0 102.3 102.2 104.5
Québec D 646004 M. D 647004 A.	1976 1977 1978 1979 1980	95. 107. 114. 124. 134.	6 95. 2 107. 9 114. 8 126.	7 96. 5 107. 8 115. 3 127.	1 96 8 109 9 117 6 128	.4 .9 1: .7 1:	97.6 11.7 19.5 28.6	98. 111. 119. 128.	8 99 7 112 5 119 7 130	.3 10 .4 11: .5 12: .4 13:	1.6 10 2.4 11: 2.0 12:	3.3	104.5 113.7 123.1 131.8		.6 11 .0 10: .3 11:	4.6 5.6 1.7	100.0 111.4 119.8
Montréal D 646005 M. D 647005 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	48.1 52.0 55.6 77.1 93.1 104.3 106.6 109.2	5 48. 52. 55. 7 81. 3 93. 6 96. 104.	6 48. 0 52. 8 55. 8 84. 3 93. 9 97. 105. 105.	6 49. 0 52. 8 56. 6 85. 3 93. 9 98. 4 105. 1 106.	.0 4 .2 5 .8 5 4 8 6 9 2 9 5 10 2 10		49.3 52.9 61.1 90.3 94.6 100.3 105.3 107.8	3 49° 52° 61° 61° 63° 94° 63° 101° 63° 105° 63° 107° 63° 107° 63° 63° 63° 63° 63° 63° 63° 63° 63° 63	.3 14° .8 50 .9 54 .8 63 1 91 9 95 5 101 3 105	1.6 14: 1.0 50 .0 55 .6 67 .3 92 .3 95 .6 101 .4 105	1.6 5.4 1.9 1.6 1.8	50.8 55.5 70.5 92.8 96.1 101.9 105.7	51. 55. 71. 92. 96. 102. 109.	8 51 6 55 1 72 8 92 1 96 6 102 7 106	.8 .6 .2 .3 .4 .6 1	129.6 139.8 49.8 53.6 62.6 88.4 94.7 00.0 05.4
Ottows-Hull D 646006 M. D 647006 A.	1980 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	48.2 50.9 54.3 62.7 82.1 90.0 97.8 104.1 102.6 101.8 103.1	48.5	48.5 51.2 55.5 63.9 98.2 90.0 97.9	7 124.1 9 49.2 51.4 55.9 68.2 89.6 90.8	0 124 4 43 55 56 56 90 91 102 100 101	9.4 1.5 5.7 9.4 1.0 1.2 3.4 2.4	49.5 51.9 58.5 71.3 90.3 91.5 98.4 100.8 101.8	113. 127.	3 1155 128 5 128 5 49. 1 52. 5 59. 6 74. 6 90. 93. 93. 9 101. 101.	.9 117 .9 129 .5 49 .6 52 .4 60 .0 75 .4 90 .7 93 .3 101 .8 102 .4 101 .2 102	.4 1 .5 1 .5 7 .8 8 .0 1 .1 9 .7 10 .5 10 .6 10 .7 10	49.5 52.7 62.7 79.2 90.1 94.6 03.8 02.6 01.4 02.2	49.7 52.7 62.7 790.1 94.8 103.8 102.6 101.5 109.4	49. 52. 62. 80. 90. 97. 103.	8 7 7 1 8 8 10 6 10 6 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7	07.4 13.7 26.1 49.3 52.0 58.6 71.8 838.9 922.6 100.0 122.9 11.3 11.8
D 646007 M. D 647007 A.	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	54.0 55.1 57.4 67.7 85.4 94.0 98.0 100.0 99.7 98.6	54.0 55.1 57.4 67.8 85.8 94.0 98.0 99.1 99.7 98.4	54.0 55.0 57.7 68.6 85.8 92.4 98.0 99.1 99.7 98.1	54.0 555.0 58.9 69.8 97.3 93.4 99.7 99.6 99.7 98.1	54. 55. 59. 72. 97. 93. 99. 99. 99.	.0 .3 .4 .8 .2 .7 .7 .1 .9	54.4 55.1 59.3 72.7 99.2 94.0 00.8 00.1 99.9 99.4	54.7 55.5 61.3 81.4 99.2 95.6 100.8 100.1 99.9 99.4	54. 55. 61.6 81.4 99.2 95.6 100.8 100.1 99.9	7 55. 62.6 82.5 98.5 95.7 101.6 99.8 99.9	7 5 6 8 8 9 7 9 1 10 1 9 9 99	9.8	54.7 55.7 65.1 83.2 98.4 95.4 101.0 99.8 99.5	54.7 55.7 67.2 83.8 94.8 101.2 99.7 99.7	5: 60 76 95 94 100 99	4.4 5.4 0.9 6.2 5.0 4.6 0.0 7.7 7.7
Mamilton D 646008 M. D 647008 A.	1976 1977 1978 1979 1980	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.1 103.6 104.5	98. 102. 104. 104.	9 10 2 10 1 10 2 10	00.8 03.9 03.9 03.9 04.4	100.8 103.9 104.0 104.4 108.6	100.8 103.9 104.0 104.5 108.6	100.8 104.0 103.9 104.5 109.0	100 104 104 109	3.8 1 1.1 1 1.9 1	100.8 104.2 103.6 04.5 09.2	100.8 104.2 103.6 104.5 109.7	100 102 103 104 107	.0 .8 .9 .2
t. Catharines-Niagara D 646009 M. D 647009 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	90.4 95.9 105.9 112.4 114.6 117.7	90.4 96.4 105.9 112.6 114.6 117.7	90.9 97.1 106.6 112.8 114.6 117.7	91.8 97.6 106.6 112.8 114.6 117.7	91.8 97.9 107.6 112.8 117.7	9 9 9 9 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.7	92.9 99.7 108.5 114.4 117.7 119.5	93.9 100.6 110.7 114.4 117.7 119.5	94.4 102.1 110.6 114.4 117.7 120.1	94 105 110 114 117 120	.8 .5 11 .6 1: .4 1:	95.1 04.2 10.6 14.6 17.7 20.1	95.5 104.5 110.8 114.6 117.7 120.9	92. 100. 108. 113. 116.	.9 .0 .5 .7

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitaine		J	F	М	A	M	J	J	A	S	0	N	D	Annue
4.1														
Kitchener														
D 646010 M. .D 647010 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	95.2 99.4 100.5 102.0 102.9 103.0	95.2 99.4 100.5 102.0 102.9 103.2	96.2 99.4 100.5 102.0 101.2 103.7	96.4 99.7 100.5 102.5 101.2 103.7	96.4 99.7 100.8 102.9 102.6 103.8	96.4 100.3 100.8 102.7 102.6 105.2	96.7 100.3 100.3 102.7 102.6 105.2	97.3 100.3 101.1 102.7 102.6 105.2	97.3 100.3 101.1 102.7 103.0 105.2	98.4 100.3 101.1 102.7 103.0 106.1	98.4 100.3 101.1 102.9 103.0 106.1	98.8 100.5 101.1 102.9 103.0 109.0	96.9 100.6 100.8 102.6 102.6
London														
D 646011 M. D 647011 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	91.7 96.6 101.9 108.3 111.1 120.7	92.1 96.6 101.9 108.3 111.1 120.7	93.0 97.2 101.9 108.5 112.7 121.9	93.0 99.4 102.2 108.5 112.7 121.9	94.4 99.4 105.0 108.5 119.1 121.9	94.4 100.5 105.0 109.0 119.2 122.6	95.1 101.1 107.2 109.8 119.2 122.6	95.8 101.3 107.4 110.1 119.2 122.6	95.8 101.9 107.4 110.1 120.3 124.2	96.2 101.9 107.4 110.5 120.7 124.5	96.2 101.9 107.4 111.1 120.7 124.5	96.6 101.9 107.4 111.1 120.7 124.5	94.5 100.6 105.2 109.5 117.2
Windsor														
D 646012 M. D 647012 A.	1976 1977 1978 1979 1980	99.7 103.1 110.8 126.4 140.6	99.7 104.4 110.8 127.8 140.6	99.7 104.4 110.9 130.1 140.7	99.7 104.4 111.1 130.1 141.0	100.0 104.4 113.9 138.4 141.0	100.0 104.8 113.9 138.8 141.0	100.0 105.0 115.0 139.3 141.0	100.0 106.4 115.3 139.8 141.0	100.0 110.6 115.8 140.6 141.0	100.0 110.6 121.2 140.6 141.7	100.4 110.6 122.2 140.6 141.7	100.4 110.6 123.1 140.6 141.7	100.0 106.6 115.3 136.1 141.1
Thunder Bay														
D 646013 M. D 647013 A.	1976 1977 1978 1979 1980	98.6 105.7 113.1 117.8 124.6	98.6 105.7 114.7 119.0 125.3	98.6 105.7 114.7 119.0 126.0	98.6 107.4 114.7 119.0 126.4	98.6 108.2 115.5 123.0 126.4	98.6 109.6 115.5 123.0 126.9	98.6 111.2 115.5 123.0 127.0	100.0 111.2 116.2 123.0 128.2	100.4 111.3 116.2 123.0 128.2	101.8 113.1 116.2 124.5 128.2	101.8 113.1 117.8 124.6 128.2	105.5 113.1 117.8 124.6 128.2	100.0 109.6 115.7 122.0 127.0
Winnipeg														
D 646014 M. D 647014 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	45.8 49.1 49.8 50.7 56.8 71.3 82.9 95.3 104.4 107.2 110.2	45.8 49.4 49.5 51.1 57.2 72.3 83.0 96.8 105.0 107.2 110.9 112.1	46.5 49.5 49.6 51.1 57.0 74.4 83.0 97.6 105.0 110.1 110.9	47.1 49.5 49.8 51.1 58.8 78.6 86.0 97.9 105.7 110.1 110.9 112.5	47.1 49.3 49.8 51.6 58.8 84.8 86.0 99.3 106.0 110.1 110.9 112.5	47.3 49.4 50.1 51.8 62.6 84.8 86.0 99.7 106.0 110.2 112.4 113.1	. 47.5 49.6 50.1 51.8 67.5 95.3 92.8 100.6 106.0 110.2 112.4 113.2	47.6 49.6 50.4 51.8 69.0 85.7 92.8 100.6 106.2 110.2 112.4 113.2	47.7 49.1 50.4 54.4 70.3 86.1 92.8 101.2 106.8 110.4 113.2 113.5	48.9 48.8 50.3 55.0 71.0 86.1 92.8 102.8 107.0 110.4 113.2 113.5	48.9 48.8 50.3 55.0 71.0 86.1 93.7 103.7 107.0 110.4 112.9 113.5	49.0 48.4 50.7 56.7 71.2 86.1 94.2 104.3 107.1 110.2 112.1 113.5	47.4 49.2 50.1 52.7 64.3 81.8 88.8 100.0 109.7 111.9
Regina														
D 646015 M. D 647015 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	74.5 96.2 100.7 97.4 99.7 102.8	74.5 96.7 100.7 97.6 100.9	77.5 101.0 100.4 98.4 100.9 103.2	79.0 101.9 99.7 98.5 100.9 103.2	79.6 102.4 99.8 99.8 102.6 104.2	82.7 101.1 100.0 99.8 102.6 104.2	87.0 101.1 99.9 99.8 102.6 104.2	89.4 101.1 99.9 99.5 102.5 105.2	90.3 99.6 98.9 99.5 102.5 105.2	94.6 99.2 98.9 99.5 102.5	94.8 99.2 99.0 99.7 102.8 104.5	95.2 100.7 98.4 99.7 102.8 104.5	84.9 100.0 99.7 99.1 101.9 104.1
Saskatoon														
D 646016 M. D 647016 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	74.9 91.3 104.6 111.9 115.5 126.0	74.9 93.0 105.8 111.9 115.9 126.0	76.8 93.2 105.8 111.9 118.4 130.3	78.2 101.7 105.6 112.1 118.4 130.3	79.1 101.7 105.6 112.1 118.4 130.8	80.8 101.8 106.4 112.3 124.2 131.0	82.2 101.8 109.0 112.3 124.2 131.0	83.7 102.6 109.0 114.3 124.2 131.0	85.3 102.8 109.0 114.6 126.1 131.5	89.1 102.8 109.3 114.6 126.1	89.3 102.9 109.3 114.6 126.1 130.4	99.5 104.0 109.4 115.5 126.0 130.4	82.0 100.0 107.4 113.2 122.0 130.0
Calgary														
D 646017 M. D 647017 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	36.7 38.3 39.0 43.6 47.4 61.6 73.6 92.9 106.0 107.9 119.6	36.7 38.4 39.0 43.6 48.7 61.7 73.6 92.9 106.0 108.1 119.7	36.7 38.5 39.7 43.6 49.7 62.3 74.7 92.9 106.0 114.5 121.3	36.7 38.5 39.7 43.8 51.5 65.0 76.2 98.4 108.1 114.6 121.3	36.7 38.4 40.8 44.2 51.6 65.1 76.6 98.6 108.2 114.6 121.3	36.7 38.3 41.6 45.0 51.6 65.3 78.9 98.6 108.2 116.4	36.7 38.3 41.6 46.0 52.6 69.2 80.9 103.2 107.7 116.4 122.9	36.7 38.2 42.5 45.9 52.9 69.2 82.7 104.8 106.2 116.4	36.7 38.3 42.5 46.2 53.1 69.2 84.0 104.8 106.2 119.0	37.3 38.3 42.6 46.9 54.5 70.1 85.4 104.4 106.2 119.0 126.0	37.3 38.3 42.4 47.1 55.0 71.2 87.9 104.2 106.2 119.0 126.0	37.3 38.3 42.4 47.4 55.2 71.3 90.0 104.2 107.7 119.6 128.8	36.9 38.3 41.2 45.3 52.0 66.8 90.4 100.0 106.9 115.5 123.2

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100 - Concluded

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100 - fin

			-	1770 -	100 - 11									
Metropolitan areas Région métropolitaine		J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual
Edmonton										-		-		
D 646018 M, D 647018 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	35.7 38.5 39.3 42.3 47.3 61.6 74.9 95.0 103.2 108.8 119.0 126.2	35.8 38.7 39.3 43.0 48.4 62.6 75.1 95.0 104.3 110.9 119.8 131.2	35.9 38.9 39.5 43.1 51.5 65.3 76.1 97.1 105.7 110.9 119.8 131.4	36.0 38.9 40.2 43.2 52.5 66.8 77.9 99.6 105.8 110.9 119.8	36.5 38.9 40.4 44.3 52.7 70.7 80.2 100.0 106.5 113.6 122.7 132.6	37.6 39.0 40.4 44.5 53.6 71.2 84.1 100.7 108.0 114.1 122.8 132.6	37.6 39.1 40.4 44.7 54.4 72.6 85.2 101.2 108.0 114.9 122.8 132.6	37.6 39.2 40.9 44.7 54.7 73.5 86.2 101.7 108.1 116.0 125.8 134.5	37.6 39.2 41.7 45.0 56.3 74.5 88.3 101.7 108.2 116.2 125.8 134.5	37.6 39.2 41.9 45.5 57.4 75.6 91.3 102.3 108.4 117.1 125.8 134.5	38.0 39.2 42.0 46.0 58.3 74.7 91.3 102.8 108.4 119.0 126.2 135.3	38.0 39.2 42.0 46.3 60.1 74.3 91.9 103.1 108.5 119.0 126.2 135.3	37.0 39.0 40.7 44.4 53.9 70.3 83.5 100.0 106.9 114.3 123.0 132.7
Vancouver														
D 646019 M. D 647019 A.	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	44.3 45.4 49.4 60.0 77.6 88.2 100.1 100.2 97.1 97.6 108.8	44.2 45.5 49.8 60.7 77.8 89.8 100.1 100.0 97.9 97.7 111.4	44.3 46.0 51.5 61.9 79.8 90.9 100.1 100.0 97.9 98.9 113.6	44.3 46.7 51.5 63.4 79.8 91.9 100.7 180.0 97.9 98.9 115.1	45.0 47.4 51.4 65.4 81.0 92.6 100.7 99.0 98.0 98.9 115.1	45.0 47.9 52.3 67.2 83.6 92.8 100.4 99.0 98.2 98.9 116.2	45.3 47.9 56.7 68.4 83.0 93.0 100.4 98.9 98.2 98.9 116.5	45.3 48.1 57.4 69.3 82.7 93.2 98.9 99.2 98.2 99.1 124.3	45.4 48.4 57.4 70.5 82.7 94.5 99.0 97.1 98.2 101.0 126.4	45.4 48.6 58.6 71.4 83.6 96.8 99.0 97.1 98.2 101.0 136.9	45.3 49.2 59.1 72.6 85.3 97.8 100.3 97.1 98.1 105.1	45.3 49.3 59.9 73.5 96.0 98.6 100.3 97.1 97.6 107.8 157.9	44.9 47.5 54.6 67.0 81.9 93.3 100.0 98.7 98.0 100.3 124.2
Victoria												14000	137.7	124.2
D 646020 M. D 647020 A.	1976 1977 1978 1979 1980	101.0 98.1 96.0 95.2 99.3	101.0 98.1 95.8 95.2 99.3	101.0 97.8 95.8 95.0 100.7	101.0 97.8 95.4 95.0 101.5	101.0 97.8 95.4 95.0 102.1	101.0 97.3 95.4 95.0 102.6	99.7 96.8 95.4 95.0 102.7	99.7 96.6 95.4 95.0 107.8	99.2 96.6 95.4 95.4 109.2	98.7 96.6 95.4 95.4 115.0	98.1 96.7 95.4 96.8 119.9	98.1 96.2 95.2 99.3 124.5	100.0 97.2 95.5 95.6 107.1

Output Price Indexes of Non-Residential Construction (Selected Buildings): Technical Note

(Matrix 414 to 418:.1981 = 100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of selected classes of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and subtrade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different actual buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal and provincial taxes, and contractor's overhead and profit.

Frequency of Pricing:

Prices are collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all models. For Ottawa, Halifax, Calgary and Edmonton prices are collected semi-annually.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularily for the mechanical and electrical trades.

7. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains bâtiments): Note technique

(Matrice 414 à 418: 1981 = 100, sériestrimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour certaines catégories de construction non résidentielle (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail général et à la sous-traitance et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles réels différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie de la construction commerciale, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie de la construction industrielle, et l'école tombe dans la catégorie de la construction insulatrielle, et l'école tombe dans la catégorie de la construction institution-nelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada etcomprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs.

Fréquence du relevé des prix:

Les prix sont recueillis chaque trimestre à Montréal, Toronto et Vancouver pour tous les modèles. Pour Ottawa, Halifax, Calgary et Edmonton, les prix sont recueillis tous les six mois.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix offerts pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants, les bénéfices et les coûts marchands. Les prix de certains matériaux, les taux du salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1981 price levels. The models used were derived from the specifications of structures built in the late 1970's or early 1980's.

ndex Formula

Price indexes are fixed-weighted.

evisions

The figures of the most recently publishd indexes are subject to revision but all ther figures are final.

storical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four cies (Montreal, Ottawa, Toronto & Vancouver) d three models (Office, Factory and thool).

r further information contact (613) 5-5761, Prices Division, Statistics nada, Ottawa K1A DT6.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1981. Les modèles utilisées ont été calculées à partir des spécifications des bâtiments construits à la fin des années 70 ou au début des années 80.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976 = 100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usine et école).

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100

Industry · Industrie		Weights		Quarter •	Trimestre		Annual
industry industrie		Poids	I	II	III	IV	Annuel
EVEN-CITY COMPOSITE AGRÉGAT DES SEPT VILLES D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building · Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building ' Bâtiment tour de bureau							
D 477291 QT	1981 1982 1983 1984		95.0 108.1 109.6	98.0 109.1 110.8	101.4 110.4 111.1	105.5 110.2 111.3	100.0 109.4 110.7
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) * Bâtiment industriel (usine)							
D 477201 QT D 477102 A.	1981 1982 1983 1984		95.6 106.8 108.7	98.2 107.4 109.5	101.0 107.8 109.3	105.2 108.6 109.2	100.0 107.6 109.2
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)		,					
D 477401 QT D 477104 A.	1981 1982 1983 1984		95.4 106.9 109.3	98.2 108.0 110.5	101.6 108.9 110.8	104.9 109.1 111.0	100.0 108.2 110.4

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - suite

Industry • Industrie	Weights			Trimestre		Annual
	Poids	I	II	III	IV	Annuel
1	981 982 983 984					
Commercial building • Bâtiment commercial						
1 1	981 982 983 984					
Warehouse • Entrepôt						
D 1'	981 982 983 984					
Shopping center • Centre d'achats						
19 15	081 082 083 084					
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)						
D 477106 A. 19	81 82 83 84	96.4 105.0 109.5	99.0 106.8 110.6	101.1 107.6 110.6	103.2 108.4 110.7	100.0 107.0 110.4
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)						
D 477406 Semi-A. 19 D 477108 A. 19 19 19	82 83	96.0 105.5 109.4	99.0 107.2 110.6	101.4 107.7 110.6	103.8 108.2 110.6	100.0 107.2 110.3

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - suite

Industry · Industrie		Weights		Quarter .	Trimestre		Annua
		Poids	I	II	III	IV	Annue
MONTRÉAL							
D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building * Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau	1978 1979		75.8 79.0				
D 477296 QT.	1980 1981 1982 1983 1984		85.7 94.1 109.3 111.2	97.2 110.9 112.5	102.6 112.6 113.5	106.1 113.0 114.1	100. 111. 112.
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)	1978 1979				76.9 80.0		
D 477211 QT. D 477110 A.	1980 1981 1982 1983 1984		95.5 107.4 107.5	98.1 108.1 108.6	91.0 101.7 108.4 108.7	104.7 108.6 108.8	100.0 108.0 108.4
Institutional building (school) ° Bâtiment institutionnel (école)	1978 1979 1980					78.1 84.1 91.9	
D 477411 QT. D 477112 A.	1981 1982 1983 1984		94.9 107.8 109.0	97.5 108.4 110.5	102.5 109.4 112.1	105.1 109.2 112.6	100.0 108.7 111.0

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - suite

Industry · Industrie		Weights		Quarter	• Trimestre		Annual
		Poids	I	11	III	IV	Annuel
OTTAWA D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building ' Bâtiment tour de bureau	1978 1979		74.4 80.4				
D 477301 SemiA.	1980 1981 1982 1983 1984		89.6 95.8 107.0 114.2	98.6 109.1 115.7	101.4 111.2 117.2	104.2 112.7 118.0	100.0 110.0 116.3
Warehouse ° Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats		~~~					
D	1981 1982 1983 1984				e e		
Industrial building (factory) ° Bâtiment industriel (usine)	1978 1979				73.1 81.8		
D 477216 SemiA. D 477114 A.	1980 1981 1982 1983 1984		97.1 105.9 110.9	99.0 106.6 111.8	93.2 100.8 107.2 112.6	103.1 109.0 113.2	100.0 107.2 112.1
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1978 1979					79.4 86.9	
D 477416 SemiA. D 477116 A.	1980 1981 1982 1983 1984		96.9 104.8 110.6	99.2 106.7 111.9	101.0 108.0 113.0	94.4 102.9 109.4 114.0	100.0 107.2 112.4

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - Suite

Industry · Industrie		Weights		Quarter •	rimestre		Annua
middstry middstrie		Poids	I	II	III	IV	Annue
D RONTO	1981 1982 1983 1984						
Commercial building * Bâtiment commercial	1981 1982						
Office building *	1983 1984		72.1				
Bâtiment tour de bureau D 477306 QT	1979 1980 1981 1982 1983 1984		77.2 85.6 95.2 108.8 110.4	98.2 109.5 113.2	100.9 109.9 114.4	105.6 110.0 115.2	100. 109. 113.
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) Bâtiment industriel (usine) D 477221 QT. D 477118 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		95.6 107.9 110.0	97.8 108.7 112.1	69.5 77.3 90.1 100.5 109.0 113.1	106.1 109.9 113.5	100. 108. 112.
Institutional building (school) * Bâtiment institutionnel (école) D 477421 QT. D 477120 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983	,	95.0 108.7 111.8	97.7 109.9 114.0	101.8 111.7 115.8	72.1 81.8 92.1 105.5 111.6 116.6	100. 110. 114.

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - suite

Industry • Industrie		Weights		Quarter	• Trimestre		Annual
		Poids	I	II	111	IA	Annuel
CALGARY/EDMONTON							
D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building · Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau				,			
D 477311 Semi-A.	1981 1982 1983 1984		96.5 105.2 101.8	98.9 106.4 99.8	101.3 107.6 97.9	103.3 104.7 97.0	100.0 106.0 99.1
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984				,		
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)							
D 477226 Semi. A. D 477126 A.	1981 1982 1983 1984		94.6 106.0 104.8	97.4 106.0 102.7	101.8 106.4 101.4	106.1 106.8 100.1	100.0 106.3 102.2
Institutional building (school) · Bâtiment institutionnel (école)							
D 477426 SemiA. D 477128 A.	1981 1982 1983 1984		95.5 106.1 105.8	98.4 107.6 104.9	101.5 107.2 103.6	104.6 106.7 102.2	100.0 106.9 104.1

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Concluded

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - fin

Industry · Industrie		Weights		Quarter •	rimestre	1	Annus
		Poids	I	II	III	IV	Annue
ANCOUVER							
D	1981 1982 1983 1984		3 3 5				
Commercial building · Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau	1978 1979		68.3				
D 477316 QT.	1980 1981 1982 1983 1984		83.9 93.4 110.3 110.6	97.3 109.4 113.0	100.8 110.6 112.3	108.5 110.8 112.2	100. 110. 112.
Warehouse · Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)	1978 1979				70.8		
D 477231 QT. D 477130 A.	1980 1981 1982 1983 1984		94.4 108.5 109.3	97.8 107.9 111.2	90.4 100.1 108.4 109.3	107.7 109.1 108.8	100.1 108. 109.
Institutional building (school) * Bätiment institutionnel (école)	1978 1979	,				74.5 81.6	
D 477431 QT. D 477132 A.	1980 1981 1982 1983 1984		93.9 108.4 109.0	97.2 108.3 111.2	101.6 109.3 109.7	90.1 107.3 109.4 110.0	100.0 108.8 110.0

8. Fabricated Structural Steel Price Indexes: Technical Note

(Matrix 419, 420: 1981 = 100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure price changes in the supply, fabrication and field erection of structural steel on construction proiects.

Characteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (302) due to the amount of in-plant fabrication. However the field erection element and the final location of the product make these commodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected structural steel project. These prices include costs for materials, labour, fabrication, transportation to the job, site erection, provincial and federal sales taxes, overhead and profit.

Weight Base:

The weights of the manufacturing establishments are derived from the census of manufacturing values of output in the period 1980 to 1982, converted to 1981 price levels.

ndex Formula

Price indexes are fixed-weighted.

evisions

The figures of the most recently pubished indexes are subject to revision but ll others figures are final.

istorical Data

(1972 to 1983 on a 1972 base)

8. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré: Note technique (Matrice 419, 420: 1981 = 100; données

trimestrielles de 1981 à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des approvisionnements, de la fabrication et de l'érection de l'acier de charpente sur les chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compagnies de cette enquête sont classés dans le secteur de la fabrication (302) en raison de la quantité de fabrication en usine des profilés de charpentes en acier. Cependant, l'érection sur le site et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits dans le secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient actuellement sur le marché pour un projet sélectionné. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, de la fabrication, du transport sur le chantier de l'érection, les taxes fédérale et provinciale de vente, les frais généraux et les bénéfices.

Base de pondération:

Les poids des établissements de la fabrication sont obtenus à partir du recensement des valeurs de production de la fabrication au cours de la période 1980-82, converties au niveau des prix de 1981.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres sont définitifs.

Données rétrospectives

(1972 à 1983: base 1972.)

Reference Documents

Reference Paper. April 1976. <u>Construction Price Statistics</u>. "Manufacturer - Installer Selling Price Indexes, Fabricated Structural Metal, 1972 = 100".

For further information contact (613) 995-5761, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1% 0T6.

Documents de référence

Document de référence. Avril 1976. Statistiques des prix de la construction. "Indices des prix de vente des fabricants - Installations d'éléments de charpente métallique semi-ouvrés, 1972 = 100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613 995-5761, Division des prix, Statistique Canada Ottawa K1A 016.

TABLE 8.1 FABRICATED STRUCTURAL STEEL PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 8.1 INDICES DES PRIX DE L'ACIER DE CHARPENTE SEMI-OUVRÉ, 1981 = 100

Industry · Industrie		We	ights		Quarter	* Trimestre		Annual
		Po.	ids	I	II	III	IV	Annuel
FIELD ERECTED FABRICATED STEEL - ACIER SEMI-OUVRÉ MONTÉ AU CHANTIER D 649800 Q T. D 649900 A.	1981 1982 1983 1984	100.0		95.2 105.0 99.6	98.3 103.1 100.0	102.1 101.7 100.7	104.4 100.7 100.0	100.0 102.6 100.1
Buildings · Bâtiments D 649801 Q T. D 649901 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	78.44	100.0	57.4 59.8 72.0 85.8 95.9 104.8 99.3 101.1	57.8 62.8 75.4 88.8 98.3 102.2 99.7	59.0 64.7 80.0 89.6 101.4 100.7	58.9 68.7 84.1 92.2 104.3 99.9 100.5	58.3 64.0 77.7 89.1 100.0 101.9
The Atlantic provinces and Quebec Les provinces de l'Atlantiques et Québec D 649802 Q I. D 649902 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		27.2	51.2 55.5 72.7 85.7 96.7 103.0 99.8 104.3	51.0 60.6 77.2 88.5 98.9 99.5 99.0	53.2 62.1 80.3 88.8 101.6 98.4 101.0	54.2 66.9 82.7 92.7 102.8 99.1 100.6	52.4 61.2 78.2 88.9 100.0 100.0
Ontario D 649803 Q. – T. D 649903 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		42.8	63.2 64.1 73.8 86.9 95.0 105.4 102.0 102.6	64.2 66.4 77.0 88.6 98.2 104.5 102.6	64.8 67.8 81.8 89.3 101.5 103.7	63.8 71.7 85.5 92.4 105.4 102.2 103.7	64.0 67.5 79.5 89.3 100.0 104.0 102.9
he Prairie provinces and British columbia . Les provinces des Prairies et la Colombie-Britannique D 649804 Q T. D 649904 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		30.0	54.6 57.2 67.7 84.0 96.6 105.6 95.0 96.0	54.9 58.9 70.0 89.6 98.0 101.3 96.2	55.8 62.4 76.2 91,6 101.2 98.4 96.0	55.7 65.6 83.4 91.3 104.2 97.4 95.8	55.3 61.0 74.3 89.2 100.0 100.7 95.8
ridges · Ponts D 649805 Q T. D 649905 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	7.16		82.0 73.5 75.8 86.3 95.2 105.1 97.7	82.3 74.7 77.2 87.5 98.5 106.0 98.6	82.3 73.9 77.7 87.5 102.9 105.2 99.2	78.2 75.2 80.5 90.3 103.4 100.4 102.4	81.2 74.3 77.8 88.0 100.0 104.2 99.5
Jlk storage tanks • Réservoirs d'entreposage en vrac D 649806 Q T. D 649906 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	14.4		62.8 66.6 73.3 81.8 91.1 105.8 102.4	62.9 66.6 73.5 83.1 98.3 106.8 102.7	65.4 70.2 80.2 85.3 105.2 105.3 102.7	65.3 70.7 80.2 87.2 105.5 104.7 96.3	64.1 68.5 76.8 84.4 100.0 105.7

9. Precast Concrete Price Indexes: Technical Note

(Matrix 421, 422: 1981 = 100 Semi-anually 1981 to present)

Introduction

These indexes measure price changes in the supply, fabrication and field erection of precast concrete on construction projects.

Characteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (354) due to the large amount of inplant work. However, the field erection element and the final location of the product make these comodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected precast concrete project. This could be either architectural or structural precast pre-stressed concrete with normal reinforcement. These prices include costs for materials, labour, formwork, casting, transportation to the job site, site erection, federal and provincial sales taxes, overhead and profit.

Weight Base:

The weights of the manufacturing establishments are derived from the census of manufacturing values of output in the period 1980 to 1982, converted to 1981 price levels.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Indices des prix du béton précoulé: Note technique

(Matrice 421, 422: 1981 = 100; données semiannuelles de 1981 jusqu'à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix de l'approvisionnement, de la fabrication et de l'installation sur place du béton précoulé sur les chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compagnies de cette enquête sont classées dans le secteur de la fabrication (354) en raison de la quantité de travail exécutée en usine. Cependant, l'installation sur place et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits du secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient sur le marché pour un travail de ce type. Ce qui pourrait être du béton précoulé et précontraint architectural ou structurel avec une armature normale. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, des coffrages, du coulage, du transport sur le chantier, de l'installation, les taxes provinciale et fédérale de vente, les frais généraux et les bénéfices.

Base de pondération:

Les poids des établissements sont établis à partir du recensement des valeurs de production de la fabrication pour la période 1980-82, converties au niveau des prix de 1981.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

listorical Data

1972 to 1983 on a 1972 base.

eference Documents

Reference Paper. January 1977. Construction Price Statistics. "Precast concrete Price Indexes, 1972 = 100".

or further information contact (613) 95–5761, Prices Division, Statistics anada, Ottawa K1A OT6.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1972.

Documents de référence

Document de référence. Janvier 1977. <u>Statistiques des prix de la construction</u>. "Indices des prix du béton précoulé, 1972=100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 995-5761, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 9.1 PRECAST CONCRETE PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 9.1 INDICES DES PRIX DU BÉTON PRÉCOULÉ, 1981 = 100

	We	eights		Semi	- Ann.		Annual
Industry * Industrie	Pe	oids	I	II	III	IA	Annuel
STRUCTURAL AND ARCHITECTURAL PRECAST CONCRETE BÉTON PRÉCOULÉ DE CHARPENTE ET D'ARCHITECTURE							
D 649815 Semi-A. 19 D 649915 A. 19 19 19	77 78 79 80 81 100.0 82 83 84	100.0		66.4 71.7 78.1 87.1 97.2 105.4 108.1		69.1 73.7 82.0 91.4 102.8 106.4 100.8	67.7 72.8 80.0 89.3 100.0 105.9 104.5
Regions * Régions							
Les provinces de l'Atlantiques 19 et Québec 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	77 78 79 80 17.5 82 83 84			71.1 73.5 77.5 85.8 96.8 108.2	••	73.0 74.5 80.7 92.0 103.2 x	72.1 74.0 79.1 88.9 100.0 ×
D 649817 Semi-A. 19 D 649917 A. 19 19 19	77 78 79 80 81 25.5 82 83 84			59.1 70.2 76.5 87.2 94.7 104.4	••	64.2 72.6 81.2 88.2 105.3 108.2	61.7 71.4 78.8 87.7 100.0 106.3
Columbia • 19 Les provinces des Prairies et la 19 Colombie-Britannique 19 D 649818 Semi-A. 19 D 649918 A. 19	77 78 79 80 81 57.0 82 83 84			64.2 69.4 79.3 87.9 98.4 105.1 105.2	••	66.3 72.6 83.3 92.0 101.6 103.8 94.8	65.3 71.0 81.3 89.9 100.0 104.5 100.0
Commodity • Produits							
D 649819 Semi-A. 19 D 649919 A. 19 19 19 19	77 78 79 80 81 82 83 84	44.7		67.1 73.3 77.4 87.7 96.9 107.0 109.5	••	70.9 74.3 81.5 92.1 103.1 107.0 105.2	69.0 73.8 79.5 89.9 100.0 107.0
D 649820 Semi-A. 19 D 649920 A. 19 19 19	77 78 79 80 81 82 83 84	21.4		67.2 71.2 78.1 85.8 96.2 107.5 107.1	••	69.0 74.7 81.4 90.5 103.8 105.4 105.9	68.1 73.0 79.7 88.2 100.0 106.5
Colonnes, poutres et poutres 19 de pontage 19 D 649821 Semi-A. 19 D 649921 A. 19	77 78 79 80 81 82 83 84	33.9		65.1 70.2 79.0 87.1 98.1 102.1 106.7	••	67.1 72.7 82.9 91.2 101.9 106.3 91.8	66.1 71.4 81.0 89.2 100.0 104.2 99.3

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

	,	Page		Page
SE(CTION III: CAPITAL EXPENDITURES PRICE		SECTION III: INDICES DES PRIX DES IMMOBILI- SATIONS	
(E)	(T TABLE III : Percentage Changes in Indexes for Selected Periods	63	TABLEAU EXPLICATIF III : Variations en pourcentage des indices pendant certaines périodes	63
or	estruction		Contruction	
0.	Price Deflators : Technical Note	64	10. Indices de déflation : notes techniques	64
	10.1 Historical Residential Price Deflators, 1971 =100	66	10.1 Indices de déflation historique des prix de la construction résidentielle, 1971 = 100	66
	10.2 Historical Non-residential Price Deflators, 1971 = 100	66	10.2 Indices de déflation historique des prix de la construction non-rési- dentielle, 1971 = 100	66
1.	Highway Construction Price Index- es : Technical Note	67	11. Indices des prix de la construction routière : notes techniques	67
	11.1 Highway Construction Price Indexes, 1971 = 100	69	11.1 Indices des prix de la construction routière, 1971 = 100	69
ot	al Plant		Installation totale	
2.	Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Note	70	12. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité : notes techniques	70
	12.1 Electric Utility Price Index- es, 1971 = 100	73	12.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1971 = 100	73
3.	Process Plant Price Indexes (Chemical and Mineral, Chemical and Petrochemical): Technical Note	74	13. Indices des prix des installations de traitement (traitement des produits chimiques et minéraux, traitement des produits chimiques et pétrochimiques) : notes techniques	74
	13.1 Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1981 = 100	77	13.1 Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux, 1981 = 100	7 7
	13.2 Chemical and Petrochemical Process Plant Indexes, 1981 = 100	78	13.2 Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques, 1981 = 100	78
١.	Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPPI) : Technical	79	14. Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICT) : notes techniques	79
	14.1 Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPPI), 1981 = 100	82	14.1 Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICT), 1981 = 100	82

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

	· · ·	age		r ay
Mac	chinery and Equipment	<u>M</u>	dachines et matériel	
15.	Machinery & Equipment Implicit Price Indexes : Technical Note	1 83	5. Indices implicites des prix des machines et du matériel : notes techniques	8
	15.1 Machinery & Equipment Implicit Price Indexes, 1971 = 100	83	15.1 Indices implicites des prix des machines et du matériel, 1971 = 100) 8
16.	Machinery and Equipment Price Indexes : Technical Note	1 84	6. Indices des prix des machines et du matériel : notes techniques	8
	16.1 Machinery & Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1971 = 100	87	16.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1971 = 100	8
	16.2 Machinery & Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1971 = 100	92	16.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage géné- ral), 1971 = 100	ı 9
	16.3 Machinery & Equipment Price Indexes, by Commodity (Specialized Use), 1971 = 100	94	16.3 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage spé- cialisé), 1971 = 100	ı 9

TEXT TABLE III. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS

TABLEAU EXPLICATIF III. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

		1979 1978	1980 1979	1981 1980	1982 1981	1983 1982	For most recently published index, percentage change from one year previous Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'aprè: l'année précédente	Date du plus récent indice
TABLE								
	Construction							
10.1	Construction résidentielle, indices de déflation	+ 7.4	+ 5.2	+ 9.4	+ 2.9	- 1.8	- 1.8	4 Q - T 1983
10.2	Non-residential construction, price deflators - Construction non résidentielle, indices de déflation	+ 9.6	. 11 0	. 44.0				
11.1	Highway construction price indexes • Prix de la construction routière	Ŧ 7.0	+ 11.8	+ 11.8	+ 9.3	+ 3.9	+ 3.9	"
	Canada Newfoundland • Terre-Neuve Nova Scotia • Nouvelle-Ecosse New Arunswick • Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia • Colombie-Britannique	+ 8.3 + 5.6 + 7.5 + 4.4 + 9.2 + 9.3 + 10.6 + 5.4 + 11.2 + 4.4	+ 13.2 - 0.1 + 10.6 + 18.2 + 17.8 + 12.5 + 10.9 + 2.5 + 12.1 + 15.1	+ 18.6 + 37.3 + 16.7 + 17.8 + 21.6 + 21.5 + 6.7 + 11.5 + 4.2 + 19.4	+ 5.7 + 8.6 + 13.5 + 10.5 + 7.5 + 5.2 '+ 12.1 + 3.5 - 0.3 + 0.6		+ 5.7 + 8.6 + 13.5 + 10.5 + 7.5 + 5.2 + 12.1 + 3.5 - 0.3 + 0.6	1982 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
	Total plant • Installation totale							
12.1	Electric utility construction price indexes • Indices des prix à la construction dans les services d'électricité							
	Distribution systems - total • Réseaux de distribution - total	+ 13.5	+ 13.3	+ 9.2	+ 9.3	+ 3.3	+ 3.3	1983
	Transmission lines - total · Lignes de transmission - total	+ 15.4	+ 13.1	+ 11.3	+ 4.9	+ 3.3	+ 3.3	н
	Transformer stations – total · Postes de transmission – total	+ 9.7	+ 11.5	+ 9.3°	+ 9.6	+ 1.3	+ 1.3	11
	Hydro electric generating stations – total · Centrales hydro électriques	+ 9.5	+ 8.8	+ 13.7°	+ 9.6	+ 5.0	+ 5.0	и
	Steam electric generating stations (fossil fuel fired) - total · Centrales thermiques (combustibles fossibles)	+ 11.0	+ 11.2	+ 11.9	+ 6.8	+ 4.1	+ 4.1	п
13.1	Chemical and mineral process plant price indexes							1 Q - T 1984
	Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux				+ 10.3	+ 4.2	+ 2.9	п
13.2	Chemical and petrochemical plant price indexes * Indices de prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques				+ 10.2	+ 4.8	+ 3.3	H
14.1	Canadian telecommunications plant price indexes - Indices des prix des installations de télécommunications canadiennes	+ 10.1	+ 11.9	+ 10.1	+ 9.5		+ 9.5	1982
15.1	Machinery and equipment business • Machines et matériel, secteur des entreprises	+ 10.1	+ 10.3	+ 11.6	+ 7.6		+ 2.5	4 Q - T 1983
15.1	Machinery and equipment, government • Machines et matériel, secteur public	+ 9.9	+ 10.1	+ 10.8	+ 7.1		+ 3.2	11
16.1	Machinery and equipment, by industry of purchase, total. Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, total	+ 11.0	+ 10.3	+ 10.8	+ 7.6	+ 3.2	+ 3.0	1 Q - T 1984

10. Price Deflators: Technical Note (Matrix 527 to 529)

Introduction

Selected Implicit Price Indexes are re-printed from National Income and Expenditures Accounts (Catalogue 13-001). They are derived from the compilation of the National Accounts, and represent the movement of the ratio of investment in residential and nonresidential construction measured in current dollars to investment measured in constant dollars. Constant dollar estimates are usually made by deflating current dollars by appropriate measures of price movement at as fine a level of detail as possible and adding up the results. The relationship between the implicit movements and an aggregate of appropriate price movements should be close, being affected mainly by shifts in the relative importance of the detailed components. For residential construction before 1971. and for non-residential construction for the whole period from 1926 to the present, input indexes have been major determinants of the deflated values.

Characteristics

General:

Residential investment includes repair construction, apartments, row housing, cottages, mobile homes and commissions from the sale of real estate in addition to single family houses. Non-residential investment includes all engineering construction as well as non-residential buildings.

Prices Used:

While input indexes make no allowance for productivity change or variations in profits, partial adjustments are made to reflect these in the deflation process. To residential data from 1949 to 1971 and for non-residential data since 1949 a productivity adjustment of 2.9% per annum has been applied to wage rate measures. Separate measures of overhead costs are also incorporated. From 1971 to 1978 residential investment quantities were estimated directly from building start data, and total investment values from estimates of unit costs from the same data source. From 1978 the New Housing Price Indexes (Table 5.1) are used in these calculations.

10. Indices de déflation: notes techniques (Matrices 527 à 529)

Introduction

Certains indices implicites de prix tirés des Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n' 13-001 au catalogue) sont reproduits ici. Il: sont dérivés de la compilation des comptes nationaux et représentent le mouvement du rationaux et représentent le mouvement du rationale de la company de la des investissements dans la construction résidentielle et non-résidentielle mesurés en dollar courants aux investissements mesurés en dollar constants. On obtient habituellement les estimations en dollars constants par la déflation de montants en dollars courants par des mesure appropriées du mouvement des prix à un nivea aussi détaillé que possible, et par l'addition des résultats. La relation entre les mouvements implicites et un agrégat des mouvements de pris appropriés doit être étroite, n'étant affectés essentiellement que par les variations de l'importance relative des composantes détaillées Pour la construction résidentielle avant 1971, e pour la construction non résidentielle pour toute la période de 1926 jusqu'à aujourd'hui, le indices des entrées ont été les principau déterminants des valeurs déflatées.

Caractéristiques

Généralités:

Les investissements dans la construction résidentielle englobent non seulement les maisons unifamiliales mais aussi les travaux de réparation, les appartements, les maisons en rangée, les chalets, les habitations mobiles et les commissions sur la vente d'ur bien immobilier. Les investissements dans la construction non-résidentielle comprennent tous les travaux de génie ainsi que les bâtiments non résidentiels.

Prix utilisés:

Même si les indices des prix des entrées ne tiennent pas compte des changements de productivité ou des variations des profits, ceux-ci sont reflétés dans le processus de déflation grâce à des ajustements partiels. Dans le cas des données sur la construction résidentielle entre 1949 et 1971 ainsi que pour la construction non-résidentielle depuis 1949, un ajustement de productivité de 2.9% par année a été appliqué aux mesures des taux des salaires. Des mesures distinctes pour les frais généraux ont également été incorpo-rées. De 1971 à 1978, la valeur des investis sements dans la construction résidentielle : été estimée directement à partir des données sur les mises en chantier, et la valeur des investissements totaux l'a été à partir des estimations des coûts unitaires tirées de la même source de données. À partir de 1978, le: indices des prix des logements neufs (tableau 5.1) ont été utilisés pour ces calculs.

Non-residential Capital expenditures are and have been deflated by a large number of indexes, many of which are incorporated directly in the deflation process as are the indexes for non-residential buildings (Table 4B.1) and the plant price indexes (Tables 12.1 to 14.1). Where specifically appropriate price indexes are not available, special purpose deflators are prepared, as occurs for railway capital expenditures.

evisions

Within each year, any previous quarter in hat year may be revised. In the first quarer of each year, the previous four years more in exception) may be revised. There re occasional historical revisions covering onger periods.

eference Documents

Catalogue 13-001: National Income and Expenditures Accounts.

or descriptions of the input indexes, see xplanatory and source notes for Tables 4A.1 and 4B.1.

or further information, the reader is eferred to the Gross National Product Diviion, Statistics Canada, (613) 995–0606. Les dépenses de capital en constuction non-résidentielle sont et ont été déflatées par un grand nombre d'indices, dont plusieurs sont incorporés directement dans le processus de la déflation, comme c'est le cas pour les indices des bâtiments non-résidentielles (tableau 48.1) et les indices des prix des installations (tableaux 12.1 à 14.1). Dans les cas où des indices des prix spécifiquement approprié ne sont pas disponibles, des déflateurs d'usage spécial sont préparés, comme c'est le cas des dépenses de capital pour les chemins de fer.

Révisions

Chaque année, les données de n'importe quel trimestre écoulé cette année-là peuvent être révisées. Au premier trimestre de chaque année, les données des quatre années précédentes (ou plus en exception) peuvent faire l'objet de révision. À l'occasion, on effectue des révisions chronologiques pour de plus longues périodes.

Documents de référence

Bulletin nº 13-001 au catalogue: Comptes nationaux des revenus et des dépenses.

Les indices des prix des entrées sont décrits dans les notes explicatives et dans les références pour les tableaux 4A.1 et 4B.1.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec la Division du produit national brut, Statistique Canada, (613) 995-0606.

TABLE 10.1 HISTORICAL RESIDENTIAL PRICE DEFLATORS, 1971 = 100

TABLEAU 10.1 INDICES DE DÉFLATION HISTORIQUE DES PRIX DE LA CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

					Quarter •	Trimestre				Annu	ıal		
Industry • Industri	е		I	11	,	11	I	I	V	Annı	ie l		
Implicit price indexes • Indices implicites de prix D 40637 Q. • I. • •	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	2. 2.6 2.6 2.8	18.4 185.1 49.0 59.6 16.4 33.0	222.0 239.8 246.1 278.2 288.1 277.6		239.8 245.3 244.3 246.1 255.1 264.2 278.2 280.6 282.7 288.1 283.8 283.9		245,3 255,1 280,6 283,8		244.3 264.2 282.7 283.9		223.8 241.1 253.7 277.6 285.6 280.5	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Implicit price in- dexes • Indices implicites des prix	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59 1960-69	27.5 26.6 53.8 68.2	25.5 29.4 62.0 68.8	23.5 31.2 63.1 68.6	22.4 33.1 63.7 70.1	23.0 34.5 63.1 73.0	23.1 34.8 64.3 77.2	26.2 23.5 37.2 65.3 82.2	26.2 25.4 41.9 67.2 87.0	26.9 24.9 49.1 67.0 87.9	29.2 25.1 51.2 66.9 92.1		
D 40680 A.	1970–79 1980–89	94.1 253.7	100.0 277.6	107.1 285.6	123.8 280.5	147.9	167.8	187.6	208.0	223.8	241.1		
Input index • Total • Indices des entrées	1920-29 1930-39 1940-49	19.2 18.7	18.0 20.5	16.5 21.8	15.8 23.4	16.2 24.3	16.2 24.5	18.4 16.6 26.1	18.5 17.8 29.5	18.9 17.5 34.7	19.8 17.6 36.4		
D 617001 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	38.6 55.6 91.2 222.7	44.8 56.3 100.0 244.3	45.4 57.6 110.1 258.1	46.4 59.6 123.2 284.8	46.8 62.6 134.7	47.9 65.9 144.0	49.6 69.9 160.5	50.9 74.6 175.5	52.2 79.9 192.0	54.? 85.1 211.4		

TABLE 10.2 HISTORICAL NON-RESIDENTIAL PRICE DEFLATORS, 1971 = 100

TABLEAU 10.2 INDICES DE DÉFLATION HISTORIQUE DES PRIX DE LA CONSTRUCTION MON-RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

					Quarter -	Trimestre				Annu	al
Industry • Industri	e 		I	II		III	ſ	I	V	Annu	el
Implicit price indexes · Indices implicites de prix D 40638 Q. · T.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	1 2 2 2	75.0 89.6 12.1 35.8 64.2 77.7	178. 194. 218. 242. 269. 280.	8 4 7 0	182 199 223 250 274 283	.8 .9 .9 .5		6.4 0.3 9.6 5.5	180. 198. 221. 247. 270. 281.	0 3 4 5
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Implicit price in- dexes ' Indices implicites de prix D 40681 A.	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	31.5 30.9 52.8 68.3 94.2 221.3	29.1 32.6 59.7 68.1 100.0 247.4	27.8 35.2 63.2 68.4 105.7 270.5	27.3 36.9 63.7 70.3 114.3 281.1	27.5 37.4 62.9 72.2 133.1	28.0 37.6 64.4 76.2 149.5	31.0 28.7 39.9 67.7 80.8 159.2	31.1 30.9 44.5 67.6 84.1	31.8 30.3 49.7 67.3 84.9 180.7	32.8 29.9 51.3 67.7 89.6 198.0
Input index • Total • Indices des entrées D 481601 A.	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	24.3 23.0 40.0 58.5 92.0 234.0	22.9 24.5 45.3 59.0 100.0 256.5	21.8 25.7 47.2 59.8 107.8 279.3	21.0 26.6 48.5 61.7 117.5 298.3	21.0 26.9 48.8 64.6 136.1	21.1 27.2 49.8 67.6 150.4	23.5 21.3 29.0 51.7 71.4 165.7	23.7 22.6 32.1 53.4 75.6 179.7	23.9 22.4 36.5 54.8 79.7 193.2	25.2 22.2 38.1 56.8 84.5 214.6

11. <u>Highway Construction Price Indexes:</u> <u>Technical Note</u>

(Matrix 120: 1971 = 100 annually, 1956 to present)

ntroduction

These indexes measure price changes for ork in place of a fixed program of highway onstruction. As output prices, the indexes nclude the cost of materials, labour, use f fuel and equipment, taxes, job overhead nd profit. Also included are estimates of price change for materials such as pipe and sphalt which the provincial Departments rovide to the road contractors.

haracteristics

General:

All data refer to an April-March fiscal year. As this is basically a census type of survey (almost all the contracts awarded are covered by the survey) the sampling errors common to many surveys are non-existent. However, should there be a convincing reason to do so, bid prices are edited to eliminate extreme values.

Prices Used:

Prices used for these indexes are bid prices for specified items of work on contracts let by provincial governments for new highway construction. Also included are provincial purchase prices for selected materials provided to the contractors. Excluded are prices for municipal road work and repair and maintenance work.

Adjustments of Prices:

None, other than those noted above.

Weight Base:

Weights were derived from costs incurred on different elements of work by all provinces in the period 1970 to 1972, valued in 1971 prices.

The Canada index is a weighted average of all province indexes (excluding Prince Edward Island) from 1971. Prior to 1964 the Canada index was a composite of seven provincial indexes; Quebec was added in 1964 and Alberta in 1971.

11. Indices des prix de la construction routière: notes techniques

(Matrice 120: 1971 = 100 annuellement, de 1956 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les changements des prix des travaux mis en place pour un programme fixe de construction routière. Comme prix des sorties, les indices tiennent compte du coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, de l'utilisation du combustible et du matériel, des taxes, des frais généraux et des bénéfices. À cela s'ajoutent des estimations du changement des prix des matériaux, comme les tuyaux et l'asphalte, que les ministères provinciaux fournissent aux entrepreneurs en construction routière.

Caractéristiques

Généralités:

Toutes les données se rapportent à l'année financière, avril à mars. Puisqu'il s'agit fondamentalement d'un recensement (la quasitotalité des contrats accordés sont pris en compte), les erreurs d'échantillonage propres à de nombreuses enquêtes sont inexistantes. Toutefois, les prix soumissionnés sont contrôlés au besoin afin d'éliminer les valeurs extrêmes.

Prix utilisés:

Pour produire ces indices, on utilise les prix soumissionnés pour des éléments déterminés du travail effectué en vertu des contrats accordés par les administrations provinciales pour la construction de nouvelles routes. On tient compte également des prix d'achat de certains matériaux fournis par les provinces aux entrepreneurs. Les prix pour des routes municipales et pour l'entretien et lesréparations courantes sont toutefois exclus.

Ajustements aux prix

Aucun, excepté ceux qui sont mentionnés en haut.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération ont été tirés des coûts, aux prix de 1971, engagés à l'égard des différents éléments du travail par toutes les provinces pendant la période allant de 1970 à 1972.

L'indice du Canada est une moyenne pondérée des indices de toutes les provinces (sauf L'Île-du-Prince-Édouard), à partir de 1971. Avant 1964, l'indice du Canada était un indice composite de sept indices provinciaux; le Québec a été ajouté en 1964 et l'Alberta, en 1971.

Index Formula

Price indexes are fixed weighted.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

Composite annual indexes are available from 1956 onward by province and for Canada. Indexes for the components Grading, Base Course and Paving are available on CANSIM. Also available since 1971 are indexes for all contract work and for materials which are supplied free by provincial departments of highways to the contractors.

Reference Documents

Catalogue 62-007: Construction Price Statistics, "Highway Construction Price Indexes," April, 1977.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aid d'une formule à pondération fixe.

Révisions

Les indices publiés sont définitifs.

Données chronologiques

Des indices annuels composites sont disponibles à partir de 1956, par province et pour le Canada. Les indices des composantes nivellement couches de base et revêtement peuvent être obtenus de CANSIM. Il est également possible de su procurer des indices à partir de 1971 pour tou les travaux à forfait et pour les matériaux que les ministères provinciaux de la voirie fournissent gratuitement aux entrepreneurs.

Documents de référence

Bulletin n^o 62-007 au catalogue: Statistique des prix de la construction, "Indices des pride la construction routière", avril 1977.

Pour de plus amples renseignements, communiquer (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 11.1 HIGHWAY CONSTRUCTION PRICE INDEXES, 1971 = 100
TABLEAU 11.1 INDICES DES PRIX DE LA CONSTRUCTION ROUTIÈRE, 1971 = 100

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
OANADA											
D 482351 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	72.1 92.7 262.8	65.0 100.0 311.6	67.6 105.1 329.3	72.2	76.2 158.7	83.0 177.5	87.1 89.4 185.1	80.9 86.0 198.2	73.0 84.8 214.4	73 . 88. 232 .
Grading · Nivellement D 482361 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	68.4 91.4 255.3	60.4 100.0 300.0	65.7 107.3 307.4	72.6 120.1	75.7 162.2	81.1 181.7	85.5 88.6 193.2	74.8 84.8 204.7	69.8 84.1 221.9	68. 87. 233.
Granular base courses * Couches de base granuleuses D 482362 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	71.8 93.6 246.7	68.2 100.0 288.7	66.0 102.5 312.6	68.9 116.4	76.5 154.9	85.0 173.0	88.6 91.5 177.2	84.9 87.7 189.7	72.7 84.5 201.7	74. 90. 212.
Paving · Revêtement D 482363 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	83.7 94.7 288.6	72.5 100.0 350.0	76.0 104.2 378.5	77.0	79.2	83.7 174.7	92.7 88.7 179.4	92.7 88.0 195.4	83.5 87.1 214.0	82. 88. 247.
Total contract work * Ensemble des travaux sous contract D 482364 A.	1970-79 1980-89	244.8	100.0	105.2	118.3	156.4	175.4	182.1	194.5	209.3	219.
Total supplies - Ensemble des matériaux D 482365 A.	1970–79 1980–89	480.3	100.0	104.1 578.7	117.9	187.2	202.6	222.0	242.9	277.1	384.6
Newfoundland • Terre-Neuve D 482352 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	70.8 82.6 149.4	56.8 100.0 205.1	61.9 101.1 222.8	57.4 109.6	`61.5 129.0	67.8 128.0	77.3 73.6 111.3	65.0 65.4 127.4	74.0 68.6 141.6	67.5 66.1 149.6
Nova Scotia • Nouvelle-Écosse D 482353 A,	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	79.8 90.4 248.7	67.4 100.0 290.2	66.2 107.2 329.5	64.7 118.8	65.0 164.1	78.8 185.0	77.6 78.3 176.2	70.5 82.7 195.4	69.9 80.8 209.2	74.2 83.0 224.9
New Brunswick • Nouveau-Brunswick D 482354 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	84.3 105.7 296.4	87.1 100.0 349.2	86.5 123.9 386.0	89.0 139.3	90.3 191.8	89.9 188.6	87.0 90.2 209.4	84.6 89.7 226.8	89.9 88.7 240.2	89.3 89.0 250.7
Québec D 482355 A.	1960–69 1970–79 1980–89	87.2 277.1	100.0	106.6 362.2	120,5	79.6 154.0	76.9 180.7	82.6 190.5	80.8 200.6	80.5 215.3	85.4 235.2
Ontario D 482356 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	65.2 96.8 248.9	60.8 100.0 302.5	67.0 106.3 318.2	76.9 114.5	75.2 149.5	87.5 164.2	81.6 95.7 172.4	71.4 95.0 186.9	66.4 92.1 202.4	69.2 93.6 221.2
Menitoba D 482357 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	72.9 100.9 277.2	62.6 100.0 295.7	67.6 111.3 331.4	75.3 126.3	77.5 166.8	83.5 172.5	83.3 95.7 197.6	93.4 96.3 204.7	69.8 88.2 226.0	68.7 90.5 250.0
Saskatchewan D 482358 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	71.6 98.5 290.6	68.0 100.0 323.9	66.9 104.4 335.2	69.8 129.6	79.4 175.8	98.2 210.4	103.7 114.3 206.6	106.5 93.5 231.9	82.6 84.9 268.9	75.5 89.8 283.4
Alberta D 482359 A.	1970-79 1980-89	320.4	100.0 334.0	99.5 333.0	128.6	184.7	209.7	200.5	222.9	257.0	285.8
British Columbia • Colombie—Britannique D 482360 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	81.8 96.7 257.4	71.9 100.0 307.3	68.5 95.7 309.2	69.7 101.6	76.3 170.2	91.9 183.2	102.4 93.3 213.2	95.4 85.9 215.3	80.3 91.1 214.2	82.1 103.0 223.6

12. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Note

(Matrix 118: 1971 = 100 annual; indexes 1 to 4 from 1971 to present; index 5 from 1966 to present).

- 12.1 Distribution systems
- 12.2 Transmission lines12.3 Transformer stations
- 12.4 Hydro-electric generating stations
- 12.5 Fossil-fuel fired generating stations

Introduction

These indexes measure price change for construction of five separate models of electric utility plant. Each model was developed after extensive consultation with major Canadian electric utilities and the Canadian Electrical Association. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modelling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics

General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose move-ments are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used' for machinery and equipment are manufacturers' selling prices.

For imported equipment, foreign price indexes are used.

12. Indices des prix à la construction dans le services d'électricité: Note technique

(Matrice 118: 1971 = 100 annuels; indices 1 4 depuis 1971, indice 5 depuis 1966).

- 12.1 Réseaux de distribution
- 12.2 Lignes de transport
- 12.3 Postes de transformation
- 12.4 Centrales hydro-électriques
- 12.5 Centrales thermiques (combustibles fossiles

Introduction

Ces indices mesurent les variations des pri relativement à la construction de cinq modèles de services d'électricité. Chaque modèle est le fruit de longues consultations avec les principaux services canadiens d'électricité et l'Association canadienne de l'électricité. Chaque modèle présente un mélange moyen de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel dont les coûts on été observés dans différents chantiers au cours d'une période de référence précise. Cette technique de modélisation fournit la base nécessaire à l'élaboration des indices des prix du travail de construction, de la machinerie et du matériel d'une usine simulée.

Caractéristiques

Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, à la machinerie et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants.

Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades, supplemented by wage rate data for the utilities' own labour forces. Pay Research Bureau data are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Contractors' Selling Prices:

Highway contractors' bid prices are used for embankment work.

Interest Foregone During Contruction:

MacLeod, Young, Weir provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Domestic price indexes are adjusted for changes in federal sales tax were applicable. Price indexes for imported equipment are adjusted for changes in rates of exchange, tariffs and Canadian federal sales tax where applicable.

Weight Base:

Indexes 1, 2 and 3:

Gross capital additions made by major utilities in the 1970's yielded a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

Index 4:

A process similar to that used in indexes 1-3 was undertaken except that cost data for the 1950's and the 1960's were encompassed in the cost studies.

Index 5:

Cost data mainly from the 1960's is included in the cost study.

ndex Formula

A fixed-weighted price index formula of ne type described in the Introduction of nis catalogue was used.

Taux de salaire:

Les taux de base des salaires syndicaux sont utilisés pour les métiers de la construction et additionellement, des principaux services publics les données sur leurs taux de salaire pour leurs propres effectifs. Les données du bureau de recherches sur la rémunération sont utilisées pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Prix de vente des entrepreneurs:

Les prix demandés par les entrepreneurs en construction routière sont utilisés pour la pose de remblais.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (MacLeod, Young, Weir) est utilisé.

Ajustements des prix:

Les indices des prix canadiens sont corrigés pour tenir compte des variations de la taxe de vente fédérale si le cas s'applique. Les indices des prix du matériel importé sont corrigés pour tenir compte des variations du taux de change, des droits de douane et de la taxe de vente fédérale, si le cas s'applique.

Base de pondération:

Indices 1, 2 et 3:

Des analyses des additions brutes au stock de capital par les principaux services publics faites durant les années 1970 ont permis d'établir une moyenne pondérée des dépenses estimatives des genres de construction indiqués.

Indice 4:

On a procédé de la même façon que pour les indices 1-3, sauf que les données sur les coûts pour les années 1950 et les années 1960 ont été englobées dans les études sur les prix de revient.

Indice 5:

Les données sur les coûts, en majeure partie pour les années 1960, sont incorporées à l'étude sur les prix de revient.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Revisions

The latest year is subject to revision.

Historical Data

Annuals for Indexes 1 to 3 from 1956 on a 1961 base, Annuals for Index 4 from 1961 on a 1961 base. Considerable component details are available from 1971 onwards either on CANSIM or from Prices Division.

Reference Documents

Index 1 to 3:
 Statistics Canada Catalogue 62-526.

Index 4:
 Statistics Canada Catalogue 62-533.

Index 5:
 Statistics Canada Catalogue 62-007,
 May, 1976.

For further information contact (613) 996-3744, Price Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les chiffres de la dernière année sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Données annuelles: indices 1 à 3 depuis 1956 sur une base de 1961; indice 4 depuis 1961 sur une base de 1961. On peut obtenir de CANSIM ou de la Division des prix passablement de détails sur les composantes à partir de 1971.

Documents de référence

Indices 1 à 3:
 Bulletin n⁰ 62-526 au catalogue de Statistique Canada.

Indice 4: Bulletin nº 62-533 au catalogue de Statistique Canada.

Indice 5: Bulletin nº 62-007 au catalogue de Statistique Canada, mai, 1976.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 016.

TABLE 12.1 ELECTRIC UTILITY CONSTRUCTION PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 12.1 INDICES DES PRIX À LA CONSTRUCTION DANS LES SERVICES D'ÉLECTRICITÉ, 1971 = 100

			JES D'ELLE	TRICITE, I	9/1 = 100						
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Distribution systems - Total Réseaux de distribution D 482101	1950-5 1960-6 1970-7 1980-8	75.0	74.7 100.0 263.6	76.1 104.4 288.9	76.6 114.1 298.4	78.2 137.5	80.0 154.2	71.1 84.0 163.1	86.8	86.4	89.9
Total direct costs • Ensembles des coûts directs D 482102	1970-79 1980-89		100.0 264.0	103.6 287.1	113.7 295.4	138.6	154.8	162.6	172.8	185.7	212.3
Construction indirects • Coûts indirects de construction D 482103	1970-75 1980-85		100.0	109.6 294.2	116.6 317.4	130.9	150.6	166.6	181.0	193.7	210.3
Transmission lines • Total Lignes de transmission D 482131	1959-59 1960-69 1970-79 1980-89	69.9	70.7 100.0 293.2	71.4 106.1 307.6	72.3 115.3 317.9	72.6 137.7	76.7 161.8	65.1 79.9 173.7	68.8 83.9 187.1	67.7 86.2 202.1	68.6 90.2 232.0
Poles, towers, fixtures and overhead con- ductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité et conducteurs aériens D 482133	- 1970–79 1980–89	277.7	100.0 305.8	105.8 319.3	115.2	137.4	164.2	175.5	192.0	207.9	243.7
Construction indirects * Coûts indirects de construction D 482134	1970-79 1980-89	205.9	100.0 235.7	106.2 256.6	111.8	127.2	141.2	151.9	158.0	167.6	182.1
Transformer stations • Total Postes de transformation D 482161	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	78.9 95.2 231.5	71.8 100.0 253.0r	75.5 103.5 277.3	77.3 110.5 281.0	80.5 135.3	84.8 158.0	82.8 87.9 169.1	84.8 87.1 176.0	78.3 84.2 189.4	81.5 86.5 208.5
Support structures and fixtures * Agencements de soutien et accessoires D 482164	1970-79 1980-89	257.4	100.0 276.1	108.1 294.3	120.5 314.7	148.8	165.5	182.1	192.7	206.5	238.?
Station equipment • Matériel de poste D 482165	1970-79 1980-89	235.7	100.0 253.3r	101.2 280.8	107.3	134.9	162.5	172.2	178.5	193.2	212.2
Construction indirects • Coûts indirects de construction D482166	1970-79 1980-89	203.6	100.0 233.1	105.9 253.8	111.4 258.5	126.6	140.3	151.0	156.3	165.7	180.1
Hydro electric generating stations • Total Centrales hydro-électriques D 482201	1970-79 1980-89	95.6 234.2	64.4 100.0 266.2°	66.2 106.3 285.3	68.4 116.1 299.6	70.6 137.9	74.1 157.6	78.7 171.6	81.5 181.8	84.9	89.7 212.9
Index total, less interest foregone during construction • Indice total, excluent les intérêts courus pendant la construction D 482252 A	1960–69 1970–79 1980–89	94.4 240.4	64.9 100.0 271.9 ^r	66.8 106.8 293.3	69.1 117.2 310.9	71.6 139.2	75.2 160.3	79.4 175.6	81.9 187.3	84.3	88.8
Structures • Constructions D 482250	1970-79 1980-89	250.7	100.0 285.9	107.3 309.0	118.6 330.7	147.2	170.8	185.3	197.4	211.9	228.2
Equipment • Matériel D 482251	1700-07	242.0	100.0 275.5°	104.5 287.3	112.7 296.1	129.2	154.2	171 #8	185.6	201.9	223.3
Temporary camps · Baraquements provisoires D 482206	1980-89	240.5	100.0 263.7	109.5 280.5	126.8 294.0	147.9	159.3	174.5	188.1	203.1	222.8
Engineering and administration • Ingénierie et administration D 482208	1970-79 1980-89	212.3	100.0 236.7	107.1 268.6	113.7 289.2	126.4	142.1	156.2	163.6	176.8	193.0
Steam electric generating stations (fossil fuel fired) - Total Centrales thermiques (combustibles fossiles) D 482261	1960-69 1970-79 1980-89	94.3 252.9	100.0	106.1	115.9 314.6	139.6	158.3	79.1 174.1	80.0 187.9	82.2 204.2	87.8 226.7
Index total, less interest foregone during construction * Indice total, excluant les intérêts courus pendant la construction D 482290 A	1960-69 1970-79 1980-89	93.0 259.7	100.0	106.4 310.5	116.8 326.5	140.9	160.8	79.2 177.7	79.7 · 193.1	81.3 210.3	86.5
Buildings and structures • Bâtiments et structures D 482262	1960-69 1970-79 1980-89	93.2 257.3	100.0	107.8 300.8	122.1	156.1	169.8	78.5 178.9	79.8 184.7	82.1 199.8	87.3 229.6
Electrical-mechanical systems and services * Systèmes et services électromécaniques D 482263	1960-69 1970-79 1980-89	92.7 268.2	100.0 298.6	105.8	115.7	139.3	161.5	81.0 180.7	80.4	81.0 218.4	86.1 241.6
Construction indirects • Coûts indirects de construction D 482264	1960-69 1970-79 1980-89	100.0	100.0 234.9	105.5	111.7 255.8	128.3	140.7	74.2 151.0	78.9 156.6	85.8 166.0	92.9

13. Process Plant Price Indexes: Technical Note

- 13.1 Chemical and Mineral: 1981 = 100 quarterly to present (Matrixes 291, 292)
- 13.2 Chemical and Petrochemical: 1981 = 100 quarterly 1981 to present (Matrixes 294, 295)

Introduction

The chemical and mineral process plant price indexes measure price change for construction of a model processing plant representative of those used in industries with a heavy processing element: chemical, petroleum, pulp and paper, cement and lime, mining, smelting and refining.

The chemical and petrochemical plant price indexes measure price change for construction of a processing plant representative of those used by chemical and petrochemical companies. These indexes are similar to the installation described above, except: (1) the model is a battery limit plant, meaning that it reflects only the provision of processing facilities and supporting services necessary to the operation of the facilities; (2) it is restricted to plant in which only gases and liquids are processed.

Characteristics

General:

Construction components are a combination of fixed-weighted input prices and contractors' selling prices. Machinery and equipment components include imported goods.

Field erection costs are indexed separately using union labour wage rates and equipment price indexes. Design and administration costs are covered by surveys of salaries.

Prices Used:

Materials and machinery and equipment:

Manufacturers' selling prices are used to represent price movement of domestically produced equipment.

Foreign price indexes are used to represent price movement of imported equipment.

13. Indices des prix des installations de traitement: Note technique

- 13.1 Produits chimiques et minéraux: 1981 = 100, trimestriels de 1981 à aujourd'hui, (Matrices 291, 292)
- 13.2 Produits chimiques et pétrochimiques: 1981 = 100, trimestriels de 1981 à aujourd'hui, (Matrices 294, 295)

Introduction

Les indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux mesurent les variations des prix relativement à la construction d'un modèle d'usine de transformation représentatif des industries où le travail de transformation représente un élément important: produits chimiques, pétrole, pâtes et papier, ciment et chaux, mines, fonte et affinage.

Les indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques mesurent les variations des prix de la construction d'une usine de transformation qui caractérise les sociétés chimiques et pétrochimiques. Ces indices ressemblent aux installations décrites ci-dessus sauf: (1) que le modèle concerne une installation particulière, c'est à dire reflètent seulement les services de traitement et les services nécessaires pour supporter son exploitation; et (2) qu'il représente uniquement les usines qui ne transforment que des gaz et des liquides.

Caractéristiques

Généralités:

Les composantes de la construction sont une combinaison des prix des entrées à pondération fixe et des prix de vente des entrepreneurs. Les composantes des machines et du matériel comprennent des biens importés.

Les indices des coûts d'installation sur place sont calculés séparément au moyen des taux de salaire de la main-d'oeuvre syndicale et des indices des prix du matériel. Les frais de conception et d'administration sont calculés au moyen des résultats des enquêtes sur les salaires.

Prix utilisés:

Matériaux, machines et matériel:

Les prix de vente des fabricants sont utilisés pour représenter les variations des prix pour le matériel fabriqué au Canada.

Les indices des prix à l'étranger sont utilisés pour représenter les variations des prix pour le matériel importé.

ages Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades; Pay Research bureau data are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

uildings:

The industrial building model (total index) from the output price indexes of non-residential construction is used to represent the buildings component.

djustments to Prices:

For domestically produced materials and machinery and equipment, adjustments are made for federal sales tax rate changes, if applicable.

For imported equipment, adjustments are made for duty, exchange rate changes and federal sales tax rate changes, if applicable.

eight Base:

The weights used were derived from an analysis of gross capital additions undertaken by major companies during the late 1960s and early 1970s yielding an estimated average expenditure for the classes of construction specified by the companies' codes of account, valued in 1981 prices.

The chemical and petrochemical plant price index weights are derived from a study carried out by an ad hoc committee of the Canadian Chemical Producers Association, and represent a typical battery limits plant installed in the early 1970s.

x Formula

fixed-weighted price index of the gentype described in the introduction of catalogue.

ions

ne last two quarters are subject to

rical Data

storical figures are available from to 1983 on a 1971 base.

Taux de salaire:

Les taux de base des salaires syndicaux sont utilisés pour les métiers de la construction; les données du bureau de recherches sur la rémunération sont utilisées pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Bâtiments:

Le modèle du bâtiment industriel (indice total) tiré des indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle est utilisé pour représenter la composante bâtiment.

Ajustements des prix:

Pour les matériaux, les machines et le matériel fabriqués au Canada, des ajustements sont fait pour les changements du taux de la taxe de vente fédérale, le cas échéant.

Pour le matériel importé, des ajustements sont fait pour les changements des taux de douane, de change et de la taxe de vente fédérale, le cas échéant.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération utilisés proviennent d'une anasyse qui, portant sur les additions brutes de capital réalisées par les principales entreprises vers la fin des années 1960 et au début des années 1970, donne une dépense estimative moyenne pour les catégories de construction que spécifient les codes de compte des compagnies, et évaluée aux prix de 1981.

Les pondérations pour l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques sont basées sur une étude menée par un comité spécial de l'Association canadienne des fabricants de produits chimiques et représentent une installation particulière typique mise sur pied au début des années 1970.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les indices des deux derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives de 1971 à 1983 sont disponibles sur la base de 1971.

Additionally, the historical data has been converted to a 1981=100 time base and used to extend the 1981 based series backwards to 1971. Published total and component indexes for the 1971 and 1981 based series were linked as of the first quarter 1981. Conversion factors for the rebasing of the 1971=100 series were derived by dividing the first quarter 1981 index (1981=100) by the first quarter 1981 index (1971=100) for each component and total index respectively. The resulting constant factor for a given total or component index multiplied by the 1971=100 price index series yields an index on a 1981=100 time base.

Component series may not aggregate to the published total levels in the 1971 to 1980 period because each total series has been rebased independently of its components and the component weights changed in 1981.

Total level indexes on a 1981 base, for the period 1971 to 1980 are published in catalogue 62-007 and on CANSIM. Component level series are available from 1971 on CANSIM or on request from Prices Division.

Reference Documents

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics, Vol. 2, No. 7.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6

Additionnellement, ces données rétrospectives ont été converties sur la base de 1981=100 et de ce fait peuvent ainsi servir à repousser les séries jusqu'à 1971 sur une base de 1981. Les indices totaux et leurs composantes, qui sont publiées, pour les séries basées en 1971 et en 1981 furent rattachés lors du premier trimestre de 1981. Les facteurs de conversion permettant de rebaser les séries de 1971=100 furent obtenus en divisant l'indice du premier trimestre de 1981 (sur la base de 1981) par l'indice du premier trimestre de 1981 (sur la base de 1981) (sur la base de 1971), ceci pour chaque indice des composantes et indice total respectivement. Le facteur ainsi obtenu, tant pour une indice total que pour ses composantes, multiplier par les indices des séries basées en 1971 nous donne des indices sur une base de 1981.

Les séries des composantes ne peuvent être aggrégées jusqu'aux séries totales publiées, pour la période de 1971 à 1980, à cause du fait que chacune des séries totales a été rebasées indépendamment de ses composantes, de plus la pondération des composantes fut changé en 1981.

Les indices totaux, sur la base de 1981, pour la période allant de 1971 à 1980, sont publiés dans le bulletin 62-007 au catalogue, et sont disponibles sur CANSIM. Les séries des indices des composantes sont disponibles, pour la période débutant en 1971, sur CANSIM et sur demande à la Division des prix.

Documents de référence

Bulletin n^0 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, vol. 2, n^0 7.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744 Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 13.1 CHEMICAL AND MINERAL PROCESS PLANT PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 13.1 INDICES DES PRIX DES'INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES ET MINÉRAUX, 1981 = 100

		Weig	ghts		Quarte	· Trimestre		Annual
		Poi	ids	I	II	III	IV	Annuel
TOTAL D 636300 Q T. D 636700 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0		36.5 38.7 40.8 44.9 56.1 61.1 70.5 77.8 86.0 95.9 106.9 113.4	37.1 39.1 41.5 48.1 57.5 62.5 67.5 72.1 80.0 88.6 98.9 109.4	37.6 39.5 42.4 51.5 58.9 63.6 68.6 74.1 81.7 91.0 101.3 111.9	38.1 40.0 43.3 53.9 60.5 64.6 69.5 75.6 83.9 93.1 104.0 112.8 116.0	37.3 39.3 42.0 49.6 58.3 63.0 67.9 73.1 80.9 89.7 100.0 110.3 114.9
Machinery and equipment * Machine et matériel D 636501 Q T. D 636701 A.	1981 1982 1983 1984	57.2		95.9 106.9 112.4 113.5	98.7 109.1 112.3	101.3 111.6 112.2	104.2 112.1 112.5	100.0 109.9 112.4
Fabricated equipment * Matériel fabriqué D 636302 Q T. D 636702 A.	1981 1982 1983 1984		28.5	95.3 106.3 111.5 111.6	98.7 108.4 110.9	102.0 112.3 111.0	104.1 112.1 111.3	100.0 109.8 111.2
Process machinery * Machines de transformation D 636303 Q T. D 636703 A.	1981 1982 1983 1984		25.8	.96.3 106.5 112.9 113.7	98.7 108.1 113.3	101.3 109.7 112.8	103.7 111.4 112.4	100.0 108.9 112.9
Pumps and compressors * Pompes et compresseurs D 636304 Q. – T. D 636704 A.	1981 1982 1983 1984		6,3	97.5 108.0 114.3 116.0	97.9 111.0 114.9	101.1 114.7 115.0	103.4 114.0 115.2	100.0 111.9 114.9
Piping, valves and fittings * Tuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie D 636305 Q. – T. D 636705 A.	1981 1982 1983 1984		10.7	95.4 108.7 109.1 109.9	98.9 109.4 108.9	100.9 109.4 109.5	104.8 109.3 109.8	100.0 109.2 109.3
Process instruments and controls . Instruments de régulation et de contrôle transformation D 636306 Q T. D 636706 A.	1981 1982 1983 1984		5.3	94.9 106.6 112.1 111.6	99.7 107.5 111.4	100.6 111.9 111.8	104.8 112.0 112.2	100.0 109.5 111.9
Electric equipment · Matériel électrique D 636307 Q T. D 636707 A.	1981 1982 1983 1984		7.5	95.8 106.8 110.6 116.2	98.7 111.8 110.7	100.2 112.1 111.2	105.2 111.1 112.9	100.0 110.4 111.4
Other utilities equipment • Autre matériel auxiliaire D 636308 Q T. D 636708 A.	1981 1982 1983 1984		7.3	97.4 104.8 115.9 121.7	97.9 108.4 116.1	101.3 114.7 116.2	103.4 115.0 118.2	100.0 110.7 116.6
Structural support, paint and insulation Supports de charpente, peinture et isolation 0.636309 Q T D 636709 A.	1981 1982 1983 1984		8.5	95.4 108.8 115.8 113.6	98.9 111.3 115.0	100.8 112.4 114.1	104.9 114.3 113.3	100.0 111.7 114.6
Field erection ' Montage sur le chantier D 636310 Q T. D 636710 A.	1981 1982 1983 1984	16.1		95.3 103.2 115.4 125.1	99.8 107.2 121.0	102.3 112.3 124.4	102.7 114.2 124.8	100.0 109.2 121.4
Buildings - Bâtiments D 636313 Q T. D 636713 A.	1981 1982 1983 1984	12.6		94.5 107.8 109.8 111.7	98.6 108.5 111.6	101.1 108.6 111.3	105.9 109.2 111.5	100.0 108.5 111.1
Engineering, design and administration $^{\circ}$ Etudes, dessin at administration D 636314 Q. – T. D 636714 A.	1981 1982 1983 1984	14.1		97.6 110.5 118.5 125.0	98.7 114.0 120.7	100.6 115.7 122.4	103.0 117.4 124.1	100.0 114.4 121.4

TABLE 13.2 CHEMICAL AND PETROCHEMICAL PLANT PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 13.2 INDICES DES PRIX DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES ET PÉTROCHIMIQUES, 1981 = 100

•		Weigh	hts	Quarter · Trimestre					
		Po1	ds	I	11	111	īv	Annue	
TOTAL D 636340 Q T, D 636740 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0		36.0 38.4 40.7 45.1 56.3 61.9 71.6 78.5 86.7 95.7 106.2 113.5	36.7 39.0 41.6 48.3 57.8 63.6 81.1 89.2 99.1 108.8 115.3	37, 3 39, 4 42, 4 51, 4 59, 7 64, 7 69, 8 75, 7 82, 8 91, 6 101, 5 112, 5	37.9 39.9 43.4 53.8 61.4 65.8 70.5 76.8 84.8 93.3 103.7 113.1	37. 39. 42. 49. 58. 64. 69. 74. 81. 90. 100. 110.	
Machinery and equipment * Machines et matériel D 636341 Q T. D 636741 A.	1981 1982 1983 1984	51.9		95.7 106.6 111.7 111.8	99.0 108.8 111.2	101.3 112.4 111.3	104.0 112.0 111.4	100. 110. 111.	
Fabricated equipment * Matériel fabriqué D 636342 Q T. D 636742 A.	1981 1982 1983 1984		37.9	95.2 105.2 111.8 110.8	99.3 107.8 110.6	101.9 114.8 110.7	103.5 113.2 110.8	100. 110. 111.	
Process machinery • Machines de transformation D 636345 Q T. D 636745 A.	1981 1982 1983 1984		18.6	96.9 107.3 113.5 114.9	98.4 109.6 114.0	101.1 112.1 113.8	103.6 112.7 113.9	100. 110. 113.	
Piping, valves and fittings . Tuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie D 636349 Q. – T. D 636749 A.	1981 1982 1983 1984		19.7	95.8 107.7 107.9 108.9	98.7 108.7 107.7	101.1 108.8 108.4	104.3 108.3 108.8	100. 108. 108.	
Process instruments and controls * Instruments de régulation et de contrôle transformation 0 636352 Q T. D 636752 A.	1981 1982 1983 1984		9.7	94.8 106.6 112.1 111.6	99.7 107.5 111.4	100.6 111.9 111.8	104.8 112.0 112.2	100. 109. 1111.	
Electrical equipment · Matériel électrique D 636353 Q T. D 636753 A.	1981 1982 1983 1984		4.0	96.0 106.7 110.7 116.3	98.6 111.3 110.6	100.2 111.4 111.4	105.2 110.6 112.0	100. 110. 111.	
Structural support, paint and insulation * Supports de charpente, peinture et isolation D 636354 A. — T. D 636754 A.	1981 1982 1983 1984		10.1	95.4 108.8 115.8 113.6	98.9 111.3 115.0	100.8 112.4 114.1	104.9 114.3 113.3	100. 111. 114.	
Construction labour * Main-d'oeuvre de construction D 636355 Q 1. D 636755 A.	1981 1982 1983 1984	16.4		95.3 102.5 116.2 126.5	100.0 106.0 122.8	102.4 112.2 126.1	102.4 114.6 126.4	100. 108. 122.	
Construction indirects . CoOts indirects de construction D 636360 Q. – T. D 636760 A.	1981 1982 1983 1984	10.3		95.7 103.2 114.9 123.9	99.7 106.9 120.2	102.2 112.0 123.2	102.4 113.6 123.6	100. 108. 120.	
Buildings • Bàtiments D 636366 Q. – T. D 636766 A.	1981 1982 1983 1984	8.4		94.5 107.8 109.8 111.7	98.6 108.5 111.6	101.1 108.6 111.3	105.9 109.2 111.5	100. 108. 111.	
Engineering, design and administration * ftudes, dessin et administration D 636367 Q T. D 636767 A.	1981 1982 1983 1984	13.0		97.3 110.2 118.4 125.0	98.6 114.0 120.6	100.6 115.6 122.4	103.4 117.4 124.2	100. 114. 121.	

14. Canadian Telecommunications Plant Price Indexes (CIPPI): Technical Note

(Matrix 98: 1981 = 100 annual 1981 to present)

Note: This is a preliminary index and all data is subject to revision.

Introduction

These indexes measure price change through time for capital expenditures encountered by leading members of the Canadian telecommunications industry. This index estimates year-over-year change in current reproduction costs for various types of telecommunications assets. As such it answers the question how much would it cost today to install the goods specified in the base reference periods. The movement of this index reflects price change between adjacent years for the same basket of goods. In preparing these indexes each major carrier constructs a set of indexes appropriate for their classes of capital expenditure according to a set of guidelines prepared by Statistics Canada. The published total series is derived from the series reported by each carrier.

Characteristics

General:

Price change estimates for purchases of material and equipment, and (contract) engineering and installation labour are based mainly on each carrier's invoice records. In some cases manufacturers supply prices for models of installed equipment. Costs (direct and indirect) associated with own-account engineering and installation labour are based on each carrier's actual wage and salary rates.

Prices Used:

Materials, Machinery and Equipment:

While most equipment prices are mid-year spot date prices taken from invoices, some are annual average unit prices calculated on the basis of time-in-effect and taken from inventory records.

14. Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICI): Note technique

(Matrice 98: 1981 = 100, annuels depuis 1981)

Note: Comme il s'agit d'une indice provisoire, toutes les données sont susceptibles d'être révisées.

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix dans le temps des dépenses en immobilisations effectuées par les principales entreprises de l'industrie canadienne des télécommunications. Ils permettent d'estimer la variation d'une année à l'autre des coûts de reproduction courants pour différentes catégories d'éléments d'actif des entreprises de télécommunications. Il est ainsi possible de savoir combien coûterait aujourd'hui l'installation des bien spécifiés pour les périodes de référence. Le mouvement de ces indices reflète le changement de prix d'une année à l'autre d'un même panier de biens. Chaque grande entreprise a préparé une série d'indices adaptés à ses catégories de dépenses en immobilisations en se fondant sur des directives établies par Statistique Canada. Les indices d'ensemble publiés sont dérivés des séries présentées par chaque entreprise.

Caractéristiques

Généralités:

Les estimations de la variation des prix d'achat des machines et du matériel et des coûts de main-d'oeuvre pour les ingénieurs et les installateurs (à contrat) sont fondées essentiellement sur les factures de chaque entreprise. Dans certains cas, les fabricants ont fourni les prix de modèles représentant le matériel installé. Les coûts (directs et indirects) de main d'oeuvre pour les installateurs et ingénieurs de l'entreprise sont fondés sur les taux réels de rémunération payés par chaque entreprise.

Prix utilisés:

Matériaux, machines et matériel:

Les prix du matériel sont habituellement des prix de mi-année relevés sur les factures mais ils peuvent également correspondre à des prix unitaires annuels moyens calculés en fonction de la durée d'application et tirés des fiches d'inventaire.

Labour:

Wage rates paid for engineering and installation work performed on contract are taken from carriers' actual contract records. Nwn-account engineering and installation wage rates are derived from carriers' actual wage and salary data.

Adjustments to Prices:

Prices used generally include all costs incurred by the purchaser. Thus transportation charges, federal and provincial sales tax, customs duties and exchange rate differences have already been included in the prices used.

Weight Base:

The weights used are derived annually from a survey of gross additions to capital relating to the previous year's construction expenditures classified by the carriers' codes of accounts.

Index Formula

The price index on a 1981 = 100 time base 'employs a chain-link formulation using as weights the previous year's construction expenditures and the ratio of the current year's prices with those of the previous year. A detailed description of the formula is available on request. (The 1976 = 100 index utilized a fixed weighted formulation of the general type described in this publication.)

Main d'oeuvre:

Les taux de salaire payés pour des travaux de génie et d'installation à forfait sont tirés des contrats signés par les entreprises. Les taux de salaire pour les installateurs et les ingénieurs de l'entreprise sont établis à partir de données sur les salaires et les traitements réels payés par les entreprises.

Ajustements des prix:

Les prix utilisés comprennent habituellement tous les coûts assumés par l'acheteur. Les frais de transport, les taxes de vente fédérale et provinciale, les droits de douane et les différences du taux de change sont donc déjà incorporés aux prix utilisés.

Base de pondération:

Les poids sont établis annuellement d'après les résultats d'une enquête sur les additions brutes de capital se rapportant aux dépenses de construction de l'année précédente ventilées selon les codes de compte des entreprises.

Formule de l'indice

L'indice des prix sur la base 1981 = 100 est calculé à l'aide d'une formule d'indice-chaîne utilisant comme coefficients de pondération les dépenses de construction de l'année précédente et le ratio des prix de l'année courante à ceux de l'année précédente. On peut obtenir sur demande une description détaillée de la formule. (L'indice sur la base 1976 = 100 utilise une formule à pondération fixe semblable à celle décrite dans la présente publication.)

Index Formula Formule de l'indice

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} \left[\sum_{j=1}^{m} \left(\rho_{i,j(t/t-1)} \right) \cdot w_{i,j(t-1)} \cdot I_{i,j(t-1)} \right] \quad w_{i(t-1)}$$
Where:

Où:

is the price index for year t

$$\sum_{i=1}^{n}$$
 is the summation over all group $i = 1, 2, ..., n$

is the summation over all items
$$j = 1, 2, ..., m$$

$$j^{th}$$
 is the ratio of the prices of the j^{th} commodity; in the i^{th} group between the time period t and the time period $(t-1)$

$$\sum_{j=1}^{m} W_{i,j(t-1)} = 1.00$$

$$ij(t-1)$$
 is the price index of commodity j in the i^{th} group for the period $(t-1)$

$$i(t-1) = \sum_{j=1}^{m} W_{i,j}(t-1)$$

is the weight (quantity x price) or relative importance of the ith group in the time period (t-1)

$$\sum_{i=1}^{n} W_{i(t-1)} = 1.00$$

evisions

This is a preliminary index and all data re subject to revision.

istorical Data

Historical annual figures are available om 1976 to 1981 on a 1976 base.

eference Documents

Unpublished material is available from rices Division on request.

further information contact (613) 96-3744, Prices Division, Statistics linada, Ottawa K1A OF6.

est l'indice des prix à l'année t I+

$$\sum_{i=1}^{n} \qquad \text{est la somme de tous les groupes}$$

$$i = 1, 2, \dots, n$$

$$\sum_{j=1}^{m} \qquad \text{est la somme de tous les produits} \\ j = 1, 2, \ldots, m$$

Pij(t/t-1) est le rapport des prix du j^{ième} produit; dans le i^{ième} groupe à la période de temps t et la période de temps (t-1)

wij(t-1) est le poids (quantité x prix) ou l'importance relative du produit j dans le jième groupe à la période (t-1),
$$\sum_{j=1}^{m} w_{j,j}(t-1) = 1.00$$

$$I_{ij(t-1)} \quad \begin{array}{l} \text{est 1'indice des prix du produit j} \\ \text{dans le }_{i} \stackrel{\text{i} \text{ ème}}{\text{e}} \text{ groupe à la période} \\ \text{(t-1)} \end{array}$$

$$W_{i(t-1)} = \sum_{j=1}^{m} W_{ij(t-1)}$$

est le poids (quantité x prix) ou l'importance relative du i ieme groupe à la période (t-1)

$$\sum_{i=1}^{n} W_{i(t-1)} = 1.00$$

Révisions

Comme il s'agit d'une indice provisoire, toutes les données sont susceptibles d'être révisées.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives annuelles de 1976 à 1981 sont disponibles sur la base de 1976.

Documents de référence

Des renseignements non publiés peuvent être obtenus sur demande de la Division des prix.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada. Ottawa K1A OT6.

TABLE 14.1 CANADIAN TELECOMMUNICATIONS PLANT PRICES INDEXES (CTPPI)

TABLEAU 14.1 INDICES DES INSTALLATIONS CANADIENNES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (IPICT)

		Base		0	1	2	3	4	5	6	7	В	9
TOTAL	D 634430 A.	1976 = 100	1970–79 1980–89	140.9	155.2	109.5	•••	•••		100.0	106.1	114.4	12*.9
Outside plant · Installations à l'extérieur	D 634431 A.	1976 = 100 1981 = 100	1970–79 1980–89 1980–89	144.2	155.8	108.7			•••	100.0	105.4	112.1	127.6
Central office equipment · Matériel de bureau centrale	D 634432 A.	1976 = 100 1981 = 100	1970-79 1980-89	149.7	168.7	110.6		***	* * *	100.0	107.1	118.4	130.8
Station equipment · Matériel des postes	D 634433 A.	1976 = 100	1970-79 1980-89	123.7	133.6	***	•••	* * *	* * *	100.0	104.5	109.9	115.5
General equipment •	D 634453 A.	1981 = 100	1980-89 197079 1980-89	142.4	100.0	108.8		•••		100.0	107.9	116.2	128.8
Matériel général	D 634454 A.	1981 = 100	1980–89		100.0	109.3							

Machinery and Equipment Implicit Price Indexes: Iechnical Note (Matrix 527 to 529)

nt roduct ion

For a description of implicit price inexes generally, revisions and data, see the states to Tables 10.1 and 10.2. Price indexes sed in preparing the constant dollar denomnation of the implicit price index calcultions are derived mainly from the use of the Machinery and Equipment Price Indexes much are described in Table 16.1

ference Documents

Catalogue 13-001: <u>National Income and</u> Expenditure Accounts.

r further information contact (613) 6-3744, Prices Division, Statistics nada, Ottawa, K1A OT6.

15. Indices implicites des prix des machines et du matériel: Note technique (Matrices 527 à 529)

Introduction

Pour une description des indices implicites des prix en général, les révisions et des données, voir les notes des tableaux 10.1 et 10.2. Les indices des prix servant à la préparation en dollars constants des calculs des indices implicites des prix proviennent principalement de l'utilisation des indices des prix des machines et du matériel décrits au tableau 16.1.

Documents de référence

N⁰ 13-001 au catalogue: Comptes nationaux des revenus et des dépenses.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 016.

E 15.1 MACHINERY AND EQUIPMENT IMPLICIT PRICE INDEXES, 1971 = 100

EAU 15.1 INDICES IMPLICITES DE PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, 1971 = 100

		Quarter • Trimestre						
		I	11	111	IV	Annuel		
vernment gross fixed capital formation •	1969	92.5	02.7	01.0				
Formation brute de capital fixe, secteur public	1970	96.5	92.3 96.5	93.2 96.5	95.4 98.9	93.3		
	1971	99.0	100.0	100.0	100.9	97.1		
0 40635 Q T. 0 40678 A.	1972	102.7	102.7	103.5	103.4	103.1		
	1973	105.8	107.3	109.4	111.9	108.8		
	1974	115.9	118.3	121.3	127.9	121.2		
	1975	130.6	132.2	134.3	137.8	133.7		
	1976	139.9	140.9	141.6	142.8	141.3		
	1977	147.6	147.6	148.8	151.2	148.8		
	1978	154.8	157.8	159.1	163.9	158.9		
	1979	170.3	174.1	175.5	179.2	174.6		
	1980	184.8	189.2	193.9	200.0	192.2		
	1981	205.7	209.7	212.6	222.4	212.9		
	1982	223.4	226.1	228.7	234.3	228.0		
	1983 1984	233.5	234.9	237.3	240.5	236.9		
						-		
iness gross fixed capital formation •	1969	91.8	92.5	93.1	94.2	92.9		
ormation brute de capital fixe, secteur des	1970	96.5	97.5	97.3	98.1	97.4		
in reprises	1971 1972	98.9	99.8	100.6	100.6	100.0		
40639 Q T.	1972	101.8	102.4	102.8	103.3	102.6		
40682 A.	1973	104.4	105.6	107.0	110.2	106.9		
	1974	114.6	118.6	124.2	129.8	121.8		
	1975	134.3	137.9	140.2	143.6	139.0		
	1976	144.8	145.6	147.2	149.7	146.9		
	1977	155.2	158.4	160.9	166.6	160.2		
	1978	172.4	175.9	179.2	186.4	178.7		
	1979	190.8	193.8	197.5	203.9	196.7		
	1980	209.0	214.2	218.6	226.1	216.9		
	1981	232.5	239.1	245.3	251.5	242.1		
	1982	255.6	260.4	262.1	264.5	260.4		
	1983 1984	266.3	268.0	268.7	271.3	268.6		

16. Machinery and Equipment Price Indexes (MEPI): Technical Note

(Matrixes 4000, 4001, 4002, 4003, 4027, 4040: 1971 = 100 quarterly 1971 to present)

Introduction

These base-weighted indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries and a total. Each index is further subdivided to provide price movements by origin. Commodity indexes are also presented.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 16.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 16.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery". Indexes for this group are presented in Table 16.3.

The quality of the component data, both with respect to prices and weights, affects the reliability of the MEPI series. Even though the samples are not randomly chosen it was feasible to rate the index series, by industry, according to the strength of the underlying data base.In doing so, two factors are taken into account: (i) the presence or absence of adequate weights to combine establishment level commodity price indexes into a given industry composite index, and (ii) the extent to which these price indexes are represented by explicit price collections. As a result of these considerations, the MEPI series, by industry, are marked with one of the four indicators A, B, C, and D indicating a decreasing order of reliability of the underlying data. These ratings are reviewed annually.

Note should also be made of the relationship between the indexes published herein and the machinery and equipment components of the plant indexes published in Tables 12.1 to 14.1 of this catalogue which have been constructed from special price surveys, supplemented in some cases with producers' price data. For the most part, the machinery and equipment components of the indexes mentioned have been incorporated in the MEPI's. However, the weighting systems of the two

16. Indices des prix des machines et du matérie (IPMM): Note technique

(Matrices 4000, 4001, 4002, 4003, 4027, 4040 1971 = 100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices, pondérés sur l'année de base mesurent la variation des prix par rapport au additions annuelles brutes de capital pour de machines et du matériel selon l'industri d'achat. Des indices des prix sont presentés pa industrie, par groupe d'industries et pour le to tal. Chaque indice fournit en plus les mouvement de prix selon l'origine. Des indices des prix d produits sont également présentés.

Les désignations des industries et des produits utilisées sont celles des tableaux de entrées-sorties du systèmé des comptes nationaux Des indices pour l'ensemble des industies son présentés au tableau 16.1. La classification de produits comprend deux catégories principales les produits généraux, tels que les article d'ameublement et les véhicules de transport, qu l'on retrouve pratiquement dans toutes les indus tries (voir tableau 16.2), et les produits étroi tement liés aux activités d'une ou de deux indus tries et qui sont classés habituellement a groupe des "machines spécialisées". Les indice pour ce dernier groupe sont présentés au tablea 16.3.

La qualité des données des composantes qu'elle soit fonction des prix ou des pondéra tions, influe sur la fiabilité des séries de IPMM. Même si la sélection des échantillons n'es pas aléatoire, il a été possible de coter le séries d'indices par industrie, en fonction de l fiabilité de la base de données sous-jacentes Pour ce faire, deux facteurs sont pris en compte (i) la présence ou l'absence de pondérations adé quates pour combiner les indices des prix de produits au niveau des établissements en U indice composite des prix dans une industri donnée, et (ii) l'importance de la collect explicite des prix dans le calcul de ces indices Compte tenu de ces facteurs, les séries des IPMM par industrie, reçoivent l'une des quatre cote A, B, C et D reflétant un ordre décroissant d fiabilité dans les données sous-jacentes. Le cotes sont révisées une fois l'an.

À noter également le rapport entre les indice publiés ici et la composante "machines et maté riel" des indices des prix des installations publiés aux tableaux 12.1 à 14.1 de ce bulletin. Ce indices ont été construits à partir des donnée d'enquêtes spéciales sur les prix, complété parfois par des données sur les prix à la production. La plupart du temps, la composante "machines et matériel" des indices mentionnés a ét incorporée dans les séries de l'IPMM. Toutefois les systèmes de pondération des deux séries

series can differ. Series published in fables 16.1, 16.2 and 16.3 herein are more aggregative series which should be considered as supplements to the more detailed plant indexes (which should be considered as the prime source of data).

characteristics and a second

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant, net (discounts allowed) on orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by United States Bureau of Labor Statistics producers' selling price indexes.

Adjustments to Prices:

Domestic prices are adjusted as necessary for changes in federal sales tax.

The U.S. domestic price indexes are adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs as well as Canadian federal sales tax.

Weight Base:

The weighting data for the 43 industries and 79 commodities, identified from 1971 input-output data, were derived mostly from the series of purchase values by industry reported to the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Construction Division of Statistics Canada. Ihe values of expenditures collected in this survey are defined to include all capitalized costs.

The relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were estimated from input-output data at the commodity level. Prior to December 1981 these proportions refer to the base period of 1971, after this date they are based on 1978 values (expressed in 1971 dollars). Import and domestic indexes for some commodities and all industries are available on CANSIM.

Due to the lack of expenditure data at the sub-commodity level of detail equal weights were assigned at this level except for the following industries where proportional weights were available: construction, forestry, electric utilities, telecommunications and the chemical and mineral process industries.

peuvent différer. Les séries publiées aux tableaux 16.1, 16.2 et 16.3 sont plus agrégées et doivent venir compléter les indices plus détaillés des prix des installations qui doivent être considérer comme la source principale de données.

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants, f.o.b. départ-usine, net (y compris les prix rabais), pour des commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices des prix de vente des producteurs du Bureau of Labour Statistics des États-Unis.

Ajustements des prix

Les prix du matériel canadien sont ajustés en fonction de la variation de la taxe de vente fédérale.

Les indices des prix intérieurs américains sont corrigés de la variation des taux de change et des tarifs douaniers, de même que de la taxe de vente fédérale canadienne.

Base de pondération:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits, déterminées à partir des données d'entrées-sorties de 1971, ont été tirées essentiellement de la série des valeurs à l'achat ventilées par industrie, de l'enquête annuelle sur les "Investissements privés et publics au Canada" réalisée par la Division de la construction de Statistique Canada. La valeur des dépenses recueillie dans cette enquête comprend tous les coûts capitalisés.

Le rapport entre les produits canadiens et les importations dans les achats de machines et de matériel, par industrie, a été estimé d'après les données d'entrées-sorties au niveau du produit. Pour la période précédant décembre 1981, ces proportions réfèrent à la période de base de 1971. Après cette date, celles-ci sont basées sur les valeurs de 1978 (exprimées en dollars de 1971). Des indices des prix canadiens et d'importation pour certains produits et toutes les industries sont disponibles par l'entremise de CANSIM.

Faute de données sur les dépenses au niveau du sous-produit, on a attribué des coefficients de pondération égaux à ce niveau sauf pour les industries suivantes, pour lesquelles existaient des poids proportionnels: construction, industrie forestière, services d'électricité, télécommunications et traitement des produits chimiques et minéraux.

Index Formula

A fixed-weighted price index of the general type described in the introduction of this catalogue.

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available monthly, quarterly and annually from January, 1955 to July, 1983 on a 1955 = 100 base for the following industries or groups of industries.

- 1. Forestry
- 2. Mining
- 3. Manufacturing
 - (i) food and beverages
 - (ii) textiles
 - (iii) clothing
 - (iv) wood products
 - (v) pulp and paper products
 - (vi) printing and publishing
 - (vii) iron and steel
 - (viii) chemicals
 - (ix) total
- 4. Construction
- 5. Trade
- Transport at ion
- 7. Agriculture
- Total (all industries)

Reference Documents

Catalogue 62-552: Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For further information contact (613) 996-3744, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 016.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, a été utilisée.

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives sont disponibles pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles, de janvier 1955 à juillet 1983, sur la base 1955 = 100 pour les industries ou groupes d'industries suivants:

- 1. Industrie forestière
- 2. Industrie minière
- 3. Industries manufacturières:
 - (i) aliments et boissons
 - (ii) textiles
 - (iii) habillement
 - (iv) produits du bois
 - (v) pâtes et papiers
 - (vi) imprimerie et édition
 (vii) fer et acier

 - (viii) produits chimiques
 (ix) total
- 4. Construction
- 5. Commerce
- Transport
- Agriculture
- Total (toutes les industries)

Documents de référence

Bulletin nº 62-552 au catalogue: <u>Indices des</u> prix des machines et du matériel selon achats des industries, 1971-1979.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 996-3744. Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, 8Y INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100
TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100

Industry		Index	weights		Quarter • T	*impat ==		
Industrie			e l'indice	I	II	III	IV	Annual Annuel
Total D 639700 Q - T D 644700 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0		192.8 211.6 234.2 255.8 267.7 275.6	196.1 216.8 240.3 261.4 269.3	200.3 220.8 246.0 263.8 270.1	206.4 228.2 252.3 266.0 273.0	198.9 219.4 243.2 261.8 270.1
Agriculture Rating - A - Évaluation: D 699703 Q - T D 644703 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	10.28		186.9 212.5 226.5 248.3 262.4 265.5	190.9 216.4 235.6 254.2 262.3	194.7 221.0 239.7 249.2 261.8	204.3 226.5 250.1 255.3 265.5	194.2 219.1 238.0 251.8 263.0
Forestry • Exploitation forestière Rating - C - Évaluation: D 639706 Q - I D 644706 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.70		202.1 223.1 252.4 269.4 283.6 293.8	207.4 228.8 256.6 277.2 285.8	211.4 234.8 261.2 280.8 287.6	217.9 243.5 266.5 282.7 290.2	209.7 232.6 259.2 277.5 286.8
Fishing · Pêche Rating - D - Évaluation: D 639709 Q - T D 644709 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.56		185.7 216.5 247.7 277.2 294.4 304.0	199.3 218.0 250.9 279.6 294.7	203.1 232.0 261.6 279.8 296.3	211.3 243.3 278.9 288.5 299.3	199.9 227.5 259.8 281.3 296.2
Mines, quarries and oil wells 'Mines, carrières et puits de pétrole Rating - B - Évaluation: D 639712 Q - T D 644712 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.51		220.7 245.7 275.8 308.8 318.9 328.8	223.1 251.4 287.7 317.6 320.8	230.6 255.7 295.7 320.3 321.7	238.3 265.5 302.6 319.2 325.1	228.2 254.6 290.5 316.5 321.6
Manufacturing · Industries manufacturières D 639715 Q - T D 644715 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	30.42		205.5 230.0 259.2 283.3 295.1 304.1	210.3 237.6 265.9 289.5 297.3	215.4 242.6 272.3 293.1 298.3	222.7 250.8 278.2 293.9 300.5	213.5 240.3 268.9 290.0 297.8
Food and beverages * Aliments et boissons Rating - C - Évaluation: D 639718 Q - T D 644718 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		3.20	188.5 208.5 233.2 254.7 265.3 275.8	193.1 215.3 240.3 259.7 267.3	197.0 218.4 245.1 261.6 269.7	202.8 227.7 251.0 264.2 273.0	195.4 217.5 242.4 260.1 268.8
Tobacco and tobacco products Tabac et produits du tabac Rating - C - Évaluation: D 639721 Q - T D 644721 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.17	192.8 212.7 240.5 263.6 273.8 284.4	196.2 219.3 246.8 270.1 276.1	200.5 223.5 253.0 272.8 277.6	206.8 233.5 259.0 273.4 280.9	199.1 222.3 249.8 270.0 277.1
Rubber and plastic products industries ' Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique Rating - C - Évaluation: D 639724 Q - I D 644724 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.12	228.6 253.2 286.8 303.9 313.3 320.1	230.8 263.9 292.6 312.1 313.4	239.5 268.8 296.3 317.9 313.2	247.4 278.2 302.4 318.3 316.9	236.6 266.0 294.5 313.1 314.2
Leather goods * Produits du cuir Rating - C - Évaluation: D 659727 Q - T D 644727 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.09	200.3 208.2 235.2 257.4 262.7 281.8	200.5 210.6 246.0 265.5 266.1	202.9 219.7 252.4 266.1 283.5	206.5 229.4 255.5 263.7 284.2	202.6 217.0 247.3 263.2 274.1
Textile products • Produits textiles Rating - D - Évaluation: D 639730 Q - T D 644730 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.01	196.3 209.4 235.0 246.5 256.7 268.7	196.5 215.4 238.6 254.6 260.7	200.1 217.5 242.8 256.3 264.4	205.0 224.4 243.1 256.2 266.3	199.5 216.7 239.9 253.4 262.0

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry		Index weights		Quarter • Trimestre					
Industrie		Poids de	l'indice	1	11	III IV		Annuel	
Clothing and knitting mills • Vêtements et bonneteries Rating - D - Évaluation: D 639733 A - T D 640733 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.39	177.3 188.0 203.9 225.4 226.5 233.9	178.1 192.1 216.2 228.4 229.8	180.8 193.1 222.4 229.3 230.4	183.8 199.2 223.4 227.2 231.9	189.0 193.1 216.5 227.4 229.7	
Rood products · Produits du bois Rating - C - Évaluation: D 639736 Q - T D 644736 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.95	183.5 204.1 229.2 249.1 260.9 270.7	188.9 211.4 234.8 253.3 263.1	192.5 215.5 240.3 256.2 263.6	198.8 223.2 245.7 259.6 268.5	190.9 213.6 283.8 254.6 264.9	
Furniture and fixtures * Meubles et articles d'ameublement Rating – D – Évaluation: D 639739 Q – T D 640739 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.16	192.9 210.6 239.1 258.1 270.4 280.3	195.4 221.0 243.8 263.0 274.3	197.9 225.1 249.9 265.5 275.2	203.0 230.7 282.5 267.0 277.5	197.3 221.9 246.3 263.4 274.4	
Paper and allied industries * Papier et industries connexes Rating - C - Évaluation: D 639742 Q - T D 644742 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		6.68	211.4 240.2 274.7 308.4 323.6 333.5	218.8 250.4 281.2 312.9 325.8	225.0 257.3 290.7 316.1 326.5	231.5 265.7 298.4 317.2 326.5	221.7 253.4 286.3 313.7 325.6	
Printing and publishing • Imprimerie et d'édition Rating - C - Évaluation: 0 639745 Q - T 0 648745 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.91	200.2 219.4 237.1 252.0 259.1 268.6	204.2 224.8 241.4 257.4 262.7	207.2 227.9 243.5 259.2 263.7	211.3 233.5 248.3 258.2 266.9	205.7 226.4 242.6 256.7 263.1	
Primary metals • Métaux primaires Rating – 8 – Évaluation: D 639748 Q – T D 644748 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		5.39	227.3 258.3 290.3 310.1 320.6 330.4	232.4 266.8 296.6 318.8 323.6	238.4 271.6 301.8 323.7 324.2	248.9 279.5 305.6 321.4 327.0	236.5 269.7 298.6 318.3 323.0	
Metal fabricating * Fabrication des métaux Rating - B - Évaluation: D 639751 Q - T D 640751 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.51	210.1 236.5 265.3 284.0 292.8 301.8	215.3 243.8 271.1 291.0 295.1	220.5 247.8 275.9 294.7 295.6	229.1 255.5 280.4 293.3 298.7	218.5 245.6 213.2 290.6 295.6	
Machinery • Machinerie Rating – C – Évaluation: D 639754 Q – T D 644754 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.62	187.7 206.5 228.5 246.3 254.9 263.2	191.9 212.1 233.7 251.2 256.7	195.1 215.2 237.8 254.3 257.2	200.8 221.8 243.2 255.7 263.6	193.0 213.0 235.1 251.1 257.1	
Transport equipment • Matériel de transport Ratinq - B - Évaluation: D 639757 Q - T T D 644757 A T	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.82	196.5 216.0 241.6 262.5 274.0 281.7	199.1 220.4 247.0 267.7 275.5	203.9 225.3 253.4 270.1 276.5	210.6 234.2 260.0 274.5 279.1	202. 224. 250. 268. 275.	
Electrical products • Produits électriques Ratinq - C - Évaluation: O 639760 Q - T T D 644760 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.27	189.9 209.7 235.3 255.9 264.9 274.8	194.5 215.4 240.9 261.6 266.6	197.4 218.9 245.3 263.4 267.5	203.4 226.8 252.0 264.9 272.5	196. 217. 243. 261. 267.	
Non-metallic mineral products * minéraux non métalliques Rating - C - Évaluation: D 639763 Q - T D 644763 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	,	1,03	209.9 231.6 271.4 304.9 314.6 322.1	213.4 238.3 279.6 313.1 316.2	218.4 246.2 298.6 316.1 317.0	226.3 259.7 296.6 315.3 319.0	217. 244. 284. 312.	

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry		Index weights			Quarter - T	rimestre		Annual
Industrie		Poids de	l'indice	I	II	III	IA	Annuel
Petroleum and coal products · Produits du pétrole et du charbon Rating - D - Évaluation: D 639766 Q - T D 644766 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.33	208.0 235.4 264.6 342.7 348.8 357.2	215.4 239.6 303.5 350.5 350.0	220.7 247.2 318.5 351.5 350.9	228.8 256.2 335.8 350.3 351.1	218.2 244.6 305.6 348.8 350.2
Chemicals and chemical products * Produits chimiques . Rating - C - Évaluation: D 639769 Q - T D 644769 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.06	206.6 234.3 261.4 290.2 311.9 314.0	210.1 240.4 270.3 297.4 312.4	216.2 246.9 278.8 307.6 313.4	225.4 253.5 285.3 311.2 312.1	214.6 243.8 274.0 301.6 312.5
Miscellaneous manufacturing 'Industries manufacturières diverses Rating - C - Evaluation: D 639772 Q - T D 644772 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.71	171.6 189.1 212.2 229.1 235.4 243.1	175.7 194.7 217.7 232.9 236.7	179.1 199.1 221.6 234.4 237.3	184.8 207.6 228.0 235.6 240.8	177.8 197.6 219.9 233.0 237.6
Construction Rating - C - Évaluation: D 639775 Q - T D 644775 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	4.14		190.7 209.8 232.8 249.0 257.9 265.7	192.8 216.4 237.0 256.1 260.6	197.6 219.4 242.4 260.0 261.1	203.9 226.8 244.0 258.7 263.1	196.3 218.1 239.1 256.0 260.7
Transportation, communication, storage and utilities · Transport, communication, entre- posage et services publics D 639778 Q - T D 644778 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	25.51		194.9 205.1 223.7 246.1 260.7 267.5	196.0 208.3 228.5 250.9 261.8	199.5 211.8 235.7 255.1 262.9	204.3 218.1 241.6 259.0 265.5	198.7 210.8 232.4 252.8 262.7
Electric power · Energie électrique Rating - C - Evaluation: D 639781 Q - T D 644781 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		9.78	201.0 219.0 241.3 266.2 273.2 279.7	204.1 223.9 248.2 273.4 274.1	207.9 226.9 254.8 275.9 274.8	213.3 233.4 261.1 274.5 277.4	206.6 225.8 251.4 272.5 274.9
Gas distribution * Distribution du gaz Rating - 8 - Évaluation: D 639784 Q - T D 644784 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.42	191.5 208.3 235.0 265.0 278.8 278.1	194.3 213.9 246.8 272.0 278.3	197.4 220.4 255.0 279.6 279.2	201.6 225.5 260.0 279.8 274.4	196.2 217.0 249.2 274.1 277.4
Railway transport . Transport ferrovisire Rating - B - Évaluation: D 639787 Q - T D 644787 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.03	227.5 249.3 289.1 332.3 367.2 380.8	227.5 252.0 297.4 334.3 367.7	235.8 264.4 309.2 335.4 372.6	243.8 283.9 330.2 367.7 378.6	233.7 262.4 306.5 342.4 371.5
Urban transit * Transport urbain Rating - C - Evaluation: D 639790 Q - T D 644790 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.33	199.8 230.4 251.4 280.9 300.9 314.3	208.2 235.0 259.9 292.7 302.0	215.9 236.7 262.7 295.2 303.4	222.9 244.2 273.8 299.4 312.7	211.7 236.6 262.0 292.1 304.8
Water transport • Transport per eau Rating - D - Evaluation: D 639793 Q - T D 644793 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.53	188.6 218.1 250.9 283.1 299.0 315.5	201.1 219.6 252.6 285.8 301.7	205.5 233.7 265.3 286.4 304.9	213.2 245.1 279.8 292.7 305.7	202.1 229.1 262.2 287.0 302.8
Motor transport Camionnage Rating - C - Évaluation: D 639796 Q - T D 644796 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.38	179.8 196.3 213.0 230.7 241.5 250.6	184.3 201.4 217.4 233.8 242.6	187.5 203.0 220.7 235.6 242.8	192.3 208.8 227.9 240.9 248.2	186.0 202.4 219.8 235.3 243.8

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY DF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry		Index w	eights		Quarter • Tri	mestre		Annual
Industrie		Poids de	l'indice	I	11	III	1٧	Annuel
Grain elevators · Silos à céréales Ratinq - B - Évaluation: D 639799 Q - T D 644799 A • ·	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.09	187.3 213.7 236.9 259.1 268.4 275.2	194.6 220.7 240.4 264.3 269.8	201.2 223.1 247.4 265.9 271.5	208.3 279.4 257.1 265.9 213.9	197.9 221.6 244.7 263.8 270.9
Telephones • Téléphones Rating - C - Évaluation: D 639802 Q - T D 644802 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		7.88	190.5 182.6 188.7 206.5 223.5 225.4	187.9 184.0 190.4 208.3 224.0	189,3 185,6 198,9 216,4 224,2	192.1 187.0 199.9 218.9 225.2	190.0 184.8 194.5 212.5 224.2
Broadcasting * Radiodiffusion Rating - D - Evaluation: D 639805 Q - T D 644805 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.81	159.0 171.9 197.3 208.0 224.8 229.0	158.8 174.6 201.3 214.3 228.0	159.2 187.9 205.3 216.3 227.9	163.8 187.4 207.3 219.1 228.5	160.2 179.2 202.8 214.4 227.3
ir transport • Transport aérien Rating - B - Évaluation: D 639808 Q - T D 644808 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.89	174.1 187.8 209.2 219.4 243.3 261.9	174.1 189.5 211.8 226.7 247.1	180.1 190.0 216.4 230.6 250.1	184.3 202.0 221.8 237.5 256.8	178.2 192.3 214.8 228.6 249.3
Other utilities * Autres services publics Rating - D - Évaluation: D 639811 Q - T D 644811 Q	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.37	200.7 220.5 237.8 255.0 265.0 273.0	203.6 223.9 241.9 262.2 266.9	209.0 224.0 247.2 264.9 267.2	214.9 230.7 251.6 264.6 269.3	207.1 224.8 244.6 261.7 267.1
frade • Commerce Rating - C - Évaluation: D 639814 Q - T D 644814 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	4.77		174.6 191.2 212.7 230.5 240.0 249.6	179.1 196.8 218.9 234.5 241.7	181.6 200.1 221.6 236.8 243.1	186.7 208.0 228.3 240.0 247.3	180.5 199.0 220.2 235.5 243.0
Finance, insurance and real estate * Finance, assurance et immeuble Rating - B - Evaluation: 0 639817 Q - T 0 644817 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.45		159.7 172.8 191.9 204.9 212.3 220.2	162.3 176.3 194.3 208.6 213.7	164.9 180.6 198.1 211.4 215.0	168.6 186.9 203.0 212.5 217.7	163.9 179.2 196.8 209.4 214.7
Community, business and personal Services - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	1979 1980 1981 1982 1983 1984	9.45		156.8 170.4 187.3 198.1 203.6 211.2	160.5 174.4 190.6 201.5 205.3	162.2 176.6 192.3 202.5 205.9	165.5 183.4 197.4 203.0 208.8	161.3 176.2 191.9 201.3 205.9
D 644820 A Commercial services * Services commerciaux Rating - B - Evaluation: D 639823 Q - T D 644823 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		8.20	154.3 166.7 183.8 193.3 198.3 205.2	157.4 170.5 186.7 196.3 199.7	159.2 172.8 188.4 197.2 200.4	162.5 180.0 193.1 197.7 203.5	158.4 172.5 188.0 196.1 200.5
Churches and private universities • Eglises et universités privées Rating – 8 – Évaluation: D 639826 Q – T D 644826 Å	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.25	173.6 195.3 210.8 229.8 238.3 250.1	181.0 199.9 216.3 236.0 241.8	182.0 201.7 218.2 237.4 242.1	185.5 206.1 225.5 237.7 243.7	180.5 200.8 217.3 235.4 241.5
Public administration - Administration publique D 639829 Q - Y D 644829 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.21		180.6 198.0 219.8 237.8 251.0 262.8	183.8 202.2 224.7 245.2 254.0	187.1 205.8 228.9 247.4 255.1	191.9 213.8 235.4 249.7 258.6	185.9 205.0 227.2 245.0 254.7

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - fin

Industry		Index weights		Quarter • Tr	imestre		Annual
Industrie		Poids de l'indice	1 11		III	IV	Annuel
Federal government • Administration fédérale Rating - C - Évaluation: D 639832 Q - T D 644832 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	2.25	178.8 195.3 218.8 233.8 247.3 259.1	181.5 198.9 223.0 239.5 249.3	185.1 202.5 228.1 241.9 250.7	190.5 212.2 235.0 244.9 255.1	184.0 202.2 226.2 240.0 250.6
Provincial government • Administration provinciale Rating - C - Évaluation: D 639835 Q - T D 644835 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.75	174.6 187.0 207.7 222.4 232.1 241.9	175.9 190.9 211.9 227.7 233.8	178.3 193.7 216.1 230.1 234.8	183.5 202.4 222.5 232.0 239.6	178.1 193.5 214.6 228.1 235.1
Unicipal government · Administration municipale Rating - C - Évaluation: D 639838 Q - T D 644838 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.04	176.6 191.0 213.0 228.1 236.1 244.1	179.2 195.4 218.3 232.2 237.5	181.7 198.7 221.4 234.1 238.6	187.0 206.4 226.3 235.9 242.7	181.1 197.9 219.8 232.6 238.7
ther government services - Autres administrations Rating - B - Evaluation: D 639841 Q - T D 644841 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	2,17	186.4 208.1 228.3 251.9 268.6 283.0	191.1 212.9 234.1 263.3 273.8	194.9 216.9 237.7 265.4 274.5	198.8 223.0 244.7 267.5 276.5	192.8 215.2 236.2 262.0 273.4

TABLE 16.2 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (COMMON USE), 1971 = 100

TABLEAU 16.2	INDICES DES	PRIX DES	MACHINES E	T DU	MATÉRIEL, F	AR PRODUIT	(USAGE	GÉNÉRAL),	1971 = 100
--------------	-------------	----------	------------	------	-------------	------------	--------	-----------	------------

Commodity			Quarter - Ti	rimestre		Annual
Produit		I	11	111	IV	Annuel
L-level - 205 - Niveau-L						
Office furniture and visible record equipment . Maubles de bureau et matériel de classement visible: D 639845 Q - T	1979 1980 1981 1982 1983 1984	198.6 219.6 244.4 273.3 281.5 297.8	202.4 221.8 245.8 277.1 284.8	204.6 224.5 252.0 282.6 287.2	212.0 234.7 263.5 281.6 290.9	204.4 225.2 251.4 278.7 286.1
D 644845 A						·
L-level - 273 - Niveau-L	1979	248.5	255.2	261.2	266.8	257.9
Tanks ∙ Réservoirs: D 639848 Q – T D 644848 A	1980 1981 1982 1983 1984	282.1 316.9 369.8 393.9 366.7	289.9 341.9 380.3 392.5	300.8 357.2 395.6 391.9	302.6 363.1 395.9 366.8	293.9 344.8 385.4 386.3
L-level - 296 - Niveau-L						
Cutting and forming tools * Outils à couper et à modeler: D 639851 Q - T D 644851 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	245.2 289.1 330.8 354.2 362.2 373.5	260.9 300.3 337.7 363.5 364.6	269.1 306.1 342.9 365.8 364.5	278.2 318.2 347.7 363.2 367.8	263.4 303.4 339.8 361.7 364.8
L-level - 304 - Niveau-L						
Commercial appliances, cooking and warming food ** Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour.: D 639854 Q - Y D 644854 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.3 192.0 221.8 251.0 264.8 282.5	181.0 198.3 229.6 252.9 265.4	184.8 207.9 236.3 260.2 271.6	187.5 211.1 240.5 261.5 271.9	183,4 202.3 232.1 256.4 268.4
L-level - 316 - Niveau-L						
Machanical power transmission equipment * Matériel mécanique de transmission: D 639857 Q - T D 644857 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	212.5 233.4 273.5 303.8 306.2 314.2	213.6 243.1 277.6 315.3 307.6	218.5 248.1 288.3 317.5 307.3	225.3 259.7 299.1 304.9 310.3	217.5 246.1 284.6 310.4 307.9
L-level - 317 - Niveau-L						
Pumps, compressors, blowers, etc Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.: D 639860 Q - T D 644860 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	199.7 223.5 251.1 278.3 286.2 290.9	203.6 228.8 256.3 286.4 287.6	208.6 232.2 263.8 287.9 288.2	215.1 239.0 268.3 286.7 288.8	206.8 230.9 259.9 284.8 287.7
L-level - 318 - Niveau-L Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery ** Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage: D 639863 Q - T	1979 1980 1981 1982 1983 1984	206.0 234.0 261.3 283.8 293.8 299.0	211.9 238.5 265.1 288.6 295.1	219.2 242.6 272.6 291.1 296.1	229.0 247.8 279.5 291.8 297.9	216.5 240.7 269.6 288.8 295.7
D 644863 A						
L-level - 319 - Niveau-L Industrial trucks, tractors, trailers, etc.: Tracteurs, remorques industriels, etc.: D 639866 Q - T D 649866 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	195.4 214.4 235.0 252.1 252.9 254.8	201.3 218.8 242.6 258.9 253.2	205.5 224.1 247.6 259.1 252.0	210.7 230.7 249.6 255.6 251.2	203.2 222.0 243.7 256.4 252.3
L-level - 320 - Niveau-L Fans, air circulators and air units ' Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération: D 639869 Q - T D 644869 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	169.8 216.0 244.7 274.0 286.9 297.8	191.5 227.3 249.3 275.8 289.3	202.7 232.8 260.0 277.5 291.4	208.1 237.7 264.8 277.8 296.3	193.0 228.5 254.7 276.3 291.0

TABLE 16.2 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (COMMON USE), 1971 = 100 - Concluded
TABLEAU 16.2 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE GÉNÉRAL), 1971 = 100 - fin

Commodity		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	CHALL, FAR FRODULI (USAGE GENERAL), 1971 = 100 - fin						
Produit			Quarter ·	Trimestre		Annual			
		I	II	111	IV	Annuel			
L-level - 326 - Niveau-L Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household ' Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage: D 639872 Q - T D 644872 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	170.3 188.0 205.5 218.4 228.6 236.5	173.9 192.4 210.0 223.7 230.3	177.6 194.6 215.7 228.6 231.4	183.1 200.9 217.0 228.0 234.0	176.2 194.0 212.1 224.7 231.1			
L-level - 335 - Niveau-L Trucks, chassis, tractors, commercial · Camions, châssis, tracteurs, comm.: D 639878 Q - ĭ D 644878 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.5 197.6 217.8 237.2 254.5 266.2	184.6 203.3 226.3 244.0 255.1	187.0 208.6 229.3 246.4 255.1	193.6 215.5 241.5 254.7 264.6	186.4 206.3 228.7 245.6 257.3			
L-level - 339 - Niveau-L Other trailers and semi-trailers, commercial . Autres remorques et semi-remorques comm.: 639884 Q - I 644884 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	179.6 195.2 212.9 228.6 228.9 235.0	183.3 198.0 216.2 229.3 228.9	185.8 199.0 221.0 227.4 230.2	189.5 201.2 223.8 229.1 230.2	184.6 198.4 218.5 228.6 229.6			
L-level - 368 - Niveau-L Electrical equipment, industrial, n.e.s. · Matériel électrique industriel, n.c.a.: D 639893 Q - T D 644893 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	186.7 201.6 218.0 250.8 253.6 262.5	188.4 209.5 225.6 256.3 255.8	189.5 210.1 231.1 257.5 256.3	193.1 214.5 238.6 257.4 259.4	189.4 208.9 228.3 255.5 256.3			
L-level - 499 - Niveau-L Miscellaneous measuring and control instruments * Divers instruments de meaure et de contrôle: D 639896 Q - T D 644896 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	201.8 222.5 239.5 263.8 276.6 279.2	204.6 225.1 250.2 268.7 276.5	206.8 226.8 254.1 276.8 276.9	216.7 233.3 261.4 276.2 278.2	207.5 226.9 251.3 271.4 277.1			

TABLE 16.3 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (SPECIALIZED USE), 1971 = 100

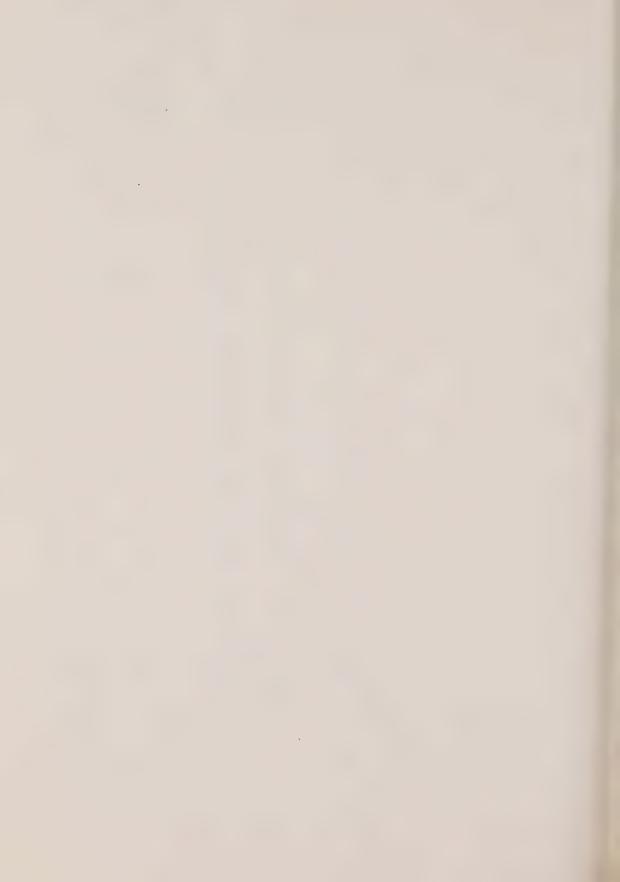
L-Level 323 - Special Purpose Machinery and Equipment

TABLEAU 16.3 INDICES DES PRIX DÉS MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE SPÉCIALISÉ), 1971 = 100

Niveau-L 323 - Machines et matériel d'usage spécialisé

Industry			Quarter • T	rimestre		Annual	
Industrie		1	11	111	IV	Annuel	
Forestry • Exploitation forestière: D 639903 Q - T • D 644903 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	209.4 233.8 260.5 278.2 289.9 298.4	211.3 238.9 267.5 289.9 292.8	217.0 246.8 272.0 291.7 294.2	225.3 252.5 274.1 289.3 296.5	215.8 243.0 268.5 287.3 293.4	
Mines, quarries and oil wells * Mines, carrières et puits de pétrole: D 639906 Q - T D 644906 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	241.0 267.1 301.4 347.0 357.0 368.2	242.0 272.7 321.4 358.8 359.3	251.0 277.7 331.2 361.8 360.3	258.8 289.9 337.2 358.7 365.9	24A.? 276.9 327.8 356.6 360.1	
Food and beverages • Aliments et boissons: D 639909 Q - T D 644909 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	199.3 235.9 268.4 290.5 297.7 304.5	208.0 243.3 276.6 291.6 299.1	220.4 250.6 282.0 291.1 302.1	226.5 257.4 288.3 294.2 303.1	213.6 246.8 278.8 291.9 300.5	
Wood products • Produits du bois: D 639915 Q - T D 644915 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	200.1 218.4 252.1 270.5 288.3 299.0	200.3 233.1 256.6 276.5 295.2	203.3 236.6 264.9 279.5 296.7	206.9 239.9 266.4 281.3 297.2	202.7 232.0 260.0 277.0 294.4	
Paper and allied industries * Papier et industries connexes: D 639918 Q - T D 644918 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	220.7 255.8 296.6 337.8 357.1 369.1	231.5 269.3 303.2 340.5 359.8	238.9 278.6 314.3 343.6 359.8	245.1 286.7 323.8 346.2 359.0	234.1 272.6 309.5 342.0 358.9	
Metal fabricating • Fabrication des métaux: D 639924 Q - T D 644924 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	244.1 279.8 316.0 335.8 346.2 357.2	249.9 290.3 323.0 345.5 349.8	256.7 294.8 327.9 351.0 350.3	269.0 303.5 330.6 347.8 353.3	254.9 292.1 324.4 345.0 349.9	
Construction: D 639933 Q - T D 644933 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	196.8 214.4 237.4 253.5 263.6 271.3	198.0 219.3 242.9 263.9 265.6	202.8 223.7 247.8 267.8 266.4	208.6 231.6 248.7 265.1 268.8	201.6 222.3 244.2 262.6 266.1	
Electric power · Énergie électrique: D 639936 Q - T D 644936 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	219.5 248.0 296.3 338.9 353.7 373.4	221.7 260.9 307.8 352.3 356.8	227.6 271.2 320.8 354.9 364.4	237.5 283.9 332.4 353.9 369.6	226.6 266.0 314.3 350.0 361.1	







TORY LIERARY MATERIAL

Construction orice statistics

une 1984

Statistiques des prix de la construction

Juin 1984



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Capital Expenditures Prices Section, Prices Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (Telephone: 990-9601) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Mont réal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manit oba	1-800-282-8006
Saskat chewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith D-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverse Outre les publications, des totalisations habituelles et spiciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes d'autres documents de référence géographiques sont disponibliquer certaines sortes de données. L'accès direct à des donnéa qrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base données ordinolinque et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette public tion ou de statistiques et services connexes doivent êt adressées à:

Section des prix des immobilisations, Division des prix,

Statistique Canada, Ottawa, K1A DT6 (téléphone: 990-9601) au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-488
Halifax	(426-5331)	Winnipeq	(949-402
Mont réal	(283-5725)	Regina	(359-540
Ottawa	(990-8116)	Edmont on	(420-302
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-369

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, d toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisate qui habitent à l'extérieur des zones de communication loc des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7
Québec	1-800-361-2
Ontario	1-800-268-1
Manitoba	1-800-282-8
Saskat chewan	1(112)800-667-3
Alberta	1-800-222-6
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8

Comment commander les publications

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la

NorthwesTel Inc.)

On peut se procurer cette publication et les au publications de Statistique Canada auprès des agents autor et des autres librairies locales, par l'entremise des but locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section ventes et de la distribution des publications, Statist Canada, Ottawa, K1A OT6.

Zénith 2-2

CATALOGUE 62-007 MONTHLY CONSTRUCTION PRICE STATISTICS

NOTE TO USERS

Consistent with its longstanding policy regarding weight and time base revisions, Statistics Canada has introduced 1981=100 for a number of indexes relating to the inputs and outputs of the construction industry as well as to those pertaining to plant price indexes. The new 1981=100 base has replaced the 1971=100 base which has been used since the mid-seventies.

To assist users of the 1971 based price series, we have produced a set of equivalency tables which give the identification of equivalents or near equivalents which also indicate where no near equivalent is available from the 81 based price indexes.

These equivalency tables are available pon request from CANSIM or from the Prices ivision (613) 990-9601 for the series isted below:

- . Union Wage Rate Indexes
- New Housing Price Indexes
- Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes
- Chemical and Petrochemical Plant Price Indexes

CATALOGUE
62-007
MENSUEL
STATISTIQUES DES PRIX DE LA CONSTRUCTION

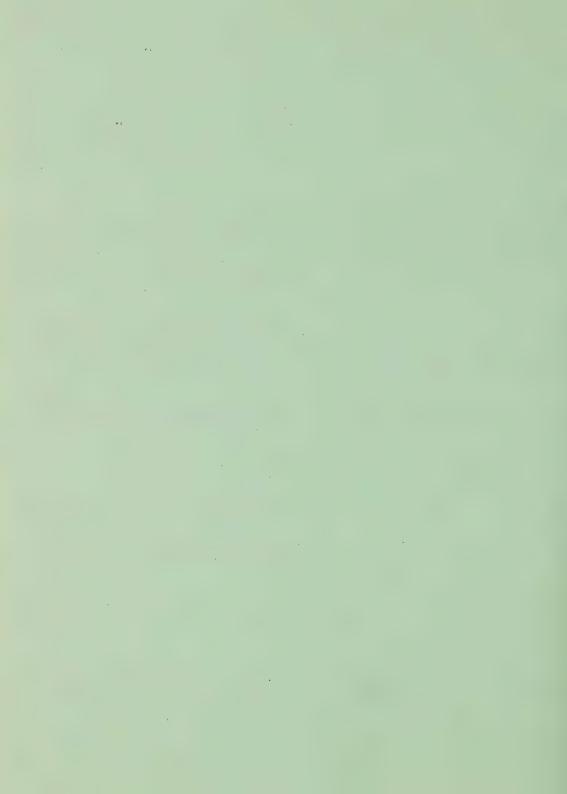
NOTE AUX UTILISATEURS

Conformément à une politique bien établie de révision des bases de pondération et de référence, Statistique Canada a adopté 1981=100 pour plusieurs indices de prix des entrées et des sorties de la construction, ainsi que pour les indices de prix des installations. La nouvelle base 1981=100 remplace la base 1971=100 utilisée depuis le milieu des années 70.

Nous avons produit, à l'intention des utilisateus des séries sur la base 1971, un ensemble de tableaux indiquant s'il existe ou non des indices de prix équivalents ou quasi-équivalents sur la base 1981.

Ces tableaux d'équivalences sont disponibles sur demande du CANSIM ou de la Division des prix (613) 990-9601 pour les séries suivantes:

- 1. indices de salaires syndicaux;
- 2. indices des prix des logements neufs;
- indices de prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux;
- indices de prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques.



Statistics Canada

Prices Division

Statistique Canada

Division des prix

Construction price statistics

Monthly bulletin

June 1984

Statistiques des prix de la construction

Bulletin mensuel

Juin 1984

³ublished under the authority of he Minister of Supply and Fervices Canada

itatistics Canada should be credited when aproducing or quoting any part of this document

¹ Minister of Supply nd Services Canada 1984

ugust 1984 -4305-505

rice: Canada, \$3.30, \$33.00 a year ther Countries, \$3.95, \$39.50 a year

atalogue 62-007, Vol. 11, No. 6

SN 0319-8243

Itawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1984

Août 1984 5-4305-505

Prix: Canada, \$3.30, \$33.00 par année Autres pays, \$3.95, \$39.50 par année

Catalogue 62-007, vol. 11, n° 6

ISSN 0319-8243

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont e ployés uniformément dans les publications de St tistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de Loi sur la statistique relatives au secre

This publication was prepared under the direction of:

- Denis J. Desjardins, Director, Prices Division
- Constance M. Jones, Assistant Director
- Rowland D. Simpson, Chief, Capital Expenditures Prices Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

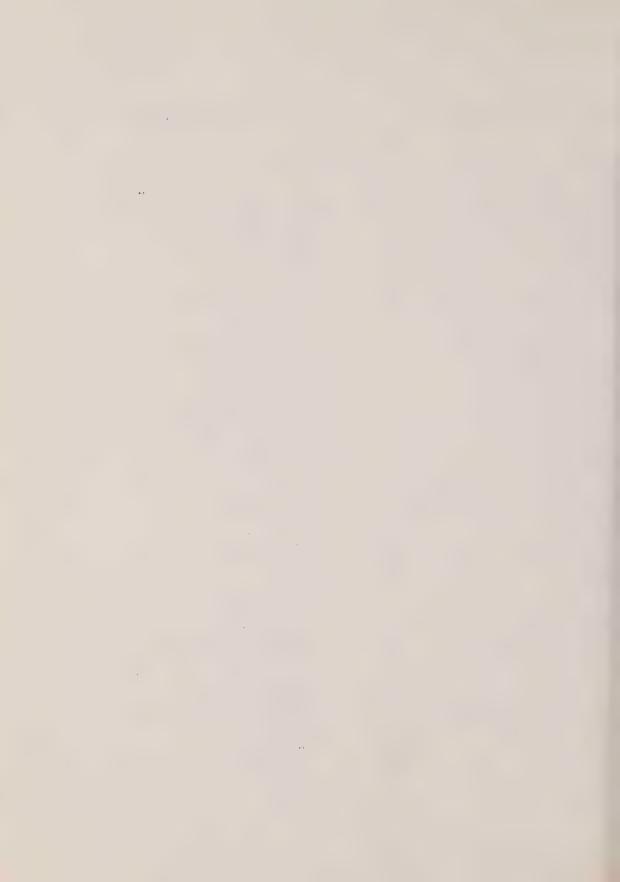
- Denis J. Desjardins, directeur, Division des prix
- Constance M. Jones, directeur adjoint
- Rowland D. Simpson, chef, Section des indices des immobilisations



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Introduction	7	Introduction	7 age
Section I: Input Price Indexes	10	Section I: Indices des prix des entrées	10
Industry Selling Prices - Manufacturing	12	Prix de vente dans l'industrie - Indus- tries manufacturières	12
Union Wages	16	Salaires syndicaux	16
Financial	24	Financiers	24
Residential Construction	27	Construction résidentielle	27
Non-residential Construction	30	Construction non-résidentielle	30
ection II: Output Price Indexes	33	Section II: Indices des prix des sorties	33
New Housing, 1981 = 100	35	Logements neufs, 1981 = 100	. 35
New Housing, 1976 = 100	42	Logements neufs, 1976 = 100	42
Non-residential Construction	46	Construction non-résidentiel	46
Fabricated Structural Steel	55	Acier de charpente semi-ouvré	55
Precast Concrete	58	Béton précoulé	58
ection III: Capital Expenditures Price Indexes	61	Section III: Indices des prix des immobilisations	61
Construction		Construction	
Price Deflators	64	Prix de déflation	64
Highways	67	Routière	67
Total Plant		Installation totale	
Electric Utilities	70	Services d'électricité	70
Chemical and Mineral Plant	74	Installation des chimiques et minéraux	74
Chemical and Petrochemical Plant	74	Installation des chimiques et pétro- chimiques	74
Canadian Telecommunications	79	Canadiennes de télécommunications	79
Machinery and Equipment		Machines et matériel	
Price Deflators	83	Prix de déflation	83
Industries	84	Industries	84
Commodities	84	Produit	84



INTRODUCTION

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada, unionized building tradesmen, and interest rates. Measures of price change are shown for inputs into single family houses (Table 4A.1) and non-residential buildings (Table 4B.1). All price indexes relating to the input costs of contruction appear in Section I.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover single family houses (Tables 5.1 and 5A.1) and selected non-residential buildings (Table 7.1). Indexes are also shown for two industries whose outputs are used widely in both building and engineering construction: structural steel and pre-cast concrete. Section II contains contractors' selling price indexes. (Engineering construction for highways and electric utilities are not included but are in the following section.)

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National ecounts, into construction, and machinery ind equipment and, where combined, with verhead costs into plant price indexes. mplicit price indexes derived from the ational accounts are reproduced with price ndex elements most closely associated with hem. Indexes relating to purchase prices of rovincial highway construction appear in able 11.1. Measures applying to total apitalized cost for certain categories of nvestment are shown in Tables 12.1 to 14.1 or electric utilities, chemical and mineral lant, chemical and petrochemical plant, and elecommunications. These indexes constitute ection III of this report.

INTRODUCTION

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des principaux fabricants de matériaux de construction au Canada, des travailleurs syndiqués de la construction et des taux d'intérêt. Les mesures de changement de prix sont indiquées pour les entrées dans la construction de maisons unifamiliales (tableau 4A.1) et d'immeubles non résidentiels (tableau 4B.1). Tous les indices de prix des entrées dans la construction se retrouvent à la section I.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons unifamiliales (tableaux 5.1 et 5A.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 7.1). Des indices sont également présentés pour deux industries dont les sorties sont largement utilisés dans la construction d'immeubles et les travaux de génie, à savoir l'acier de charpente et le béton précoulé. La section II présente les indices des prix de vente des entrepreneurs (les travaux de génie pour les routes et les services d'électricité n'y figurent pas mais sont présentés à la section suivante).

Les mesures de changement de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la cons-truction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire différents indices de prix des installations. Les indices implicites de prix extraits des comptes nationaux sont accompagnés d'éléments d'indices de prix ayant un lien étroit avec eux. Des indices se rapportant aux prix d'achat dans la construction routière provinciale se retrouvent au tableau 11.1. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies aux tableaux 12.1 à 14.1 pour les services d'électricité, les installations de traitement des produits chimiques et minéraux, les installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques et les télécommunications. Ces indices constituent la section III du présent bulletin.

USES

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices can be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may also find the reference documents cited within helpful, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

INDEX FORMULA

Unless otherwise stated, price indexes in this publication have been calculated using a fixed weight formula of the following general type.

$$I_t = \sum_{i=1}^{n} W_i (P_{t/o})i$$

where I_{t} is the price index in time t related to time base period o

$$\sum_{i=1}^{n}$$
 \quad is the summation over all commodities, i =1, 2,, n.

 $(P_t/_0)$ i is the ratio of prices of each commodity i between the time base period o and the period t

and \mathbf{W}_{i} is the weight, or relative importance of commodity i

$$W_{i} = \frac{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{(P_{0} \cdot Q_{k})_{i}}; \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00}$$

where $(\textbf{P}_0.\textbf{Q}_k)$ i is the total expenditure in period k on the ith commodity, expressed in base period prices.

APPLICATIONS

Ces mesures peuvent servir à analyser le chan gement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et estimer des coûts de reproduction, en vue soi d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratique utilisés pour construire les indices de prix son décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir a besoin des renseignements supplémentaires et contactant le personnel de la Division des pri ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tire profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et le comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

FORMULE

Sauf indication contraire, les indices de pris de la présente publication ont été calculés l'aide d'une formule à pondération fixe du type général suivante:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i} (P_{t/o})i$$

où I_t est l'indice à la période t par rapport : la période de base o

$$\sum_{i=1,\ 2,\ \dots,\ n}^{n} \ \ \text{est la somme de tous les produits,}$$

 $(P_t/_0)$ i est le ratio des prix de chaque produit i entre la période de base et la période t

et $\textbf{W}_{\hat{\textbf{i}}}$ est le poids, ou l'importance relative de produit $\hat{\textbf{i}}$

$$W_{\underline{i}} = \frac{(P_{0} \cdot Q_{k})_{\underline{i}}}{\sum_{i=1}^{n} (P_{0} \cdot Q_{k})_{\underline{i}}}; \sum_{i=1}^{n} W_{\underline{i}} = 1.00$$

où $(P_0, \mathbb{Q}_k)_i$ est la dépense totale pendant l période k pour le i^e produit exprimée en prix de la période d

AVAILABILITY OF INDEXES

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. All figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (Catalogue 11-001E). Data are released in publication form four weeks later. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

REVISIONS

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. Generally, monthly indexes are subject to revisions for six months and quarterly indexes for two quarters. Some indexes are subject to different, usually more restrictive, revision procedures and these procedures are described in the technical notes. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for that table.

DISPONIBILITÉ DES INDICES

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. Tous les chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (nº 11-001F au Catalogue). Les données paraissent sous forme de publication quatre semaines après la diffusion du communiqué. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

RÉVISIONS

Les indices de prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent que contre une étape normale de la production d'indices. En général, les indices mensuels sont sujets à des révisions pendant six mois et les indices trimestriels, pendant deux trimestres. Pour certains indices, les procédures de révision sont différentes, généralement plus restrictives, et sont décrites dans les notes techniques. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

LISTE DES TABLEAUX

Page

		1	Page			
SEC	TION	I: INPUT PRICE INDEXES		SECI	TON	I: INDICES DES PRIX DES ENTRÉES
TEX		LE I : Percentage Changes in xes fo Selected Periods	11	TABL	EAU cent péri	EXPLICATIF I : Variations en pourage des indices pendant certaines odes
1.	Indu Manu	stry Selling Price Indexes, facturing: Technical Note	12	1.	trie	ces des prix de vente dans l'indus- , industries manufacturières : notes niques
	1.1	<pre>Industry Selling Price Index- xes, Manufacturing, 1971 = 100</pre>	14		1.1	Indices des prix de vente dans l'industrie, industries manufac- turières, 1971 = 100
2.	Unio	n Wages : Technical Note	16	2.	Sala	ires syndicaux : notes techniques
	2.1	Union Wage Rates for Sixteen Trades for Twenty-two Cities	18		2.1	Taux des salaires syndicaux pour seize métiers pour vingt-deux villes
	2.2	Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1981 = 100	20		2.2	Indices des salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1981 = 100
3.		cted Financial Indexes : nical Note	24	3.		ains indices financiers : notes niques
	3.1	Selected Financial Indexes, 1981 = 100	26		3.1	Certains indices financiers, 1981 = 100
4A.		dential Building Construction t Price Indexes : Technical	27	4 A .	cons	ces des prix des entrées dans la truction résidentielle : notes niques
	4A.1	Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 =100	29		4A.1	Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971 = 100
4B.	tion	residential Building Construc- I Input Price Indexes : Techni- Note	30	4 B •	cons	ces des prix des entrées dans la truction non-résidentielle : notes niques
	4B.1	Non-residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100	32		48.1	Indices des prix des entrées dans la contruction non-résidentielle, 1971 = 100

TEXT TABLE I. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS

TABLEAU EXPLICATIF 1. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

		1979 1978	1980 1979	1981 1980	1982 1981	1983 1982	For most recently pub- lished index, percentage change from one year previous	Date of most recent index	
							pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente	récent indice	
TABLE	E AU							June 1984 Juin 1984	
1.1	Industry selling price indexes ' Indices des prix de vente dans l'industrie: Sawmills and planing mills '								
	(Scieries et ateliers de rabotage) Veneer and plywood mills •	+ 18.5	- 11.4	- 5.7	- 4.2	+ 14.5	- 16.5	ff #	
	(Fabriques de placages et de contre-plaqués) Iron and steel mills	+ 9.8	- 1.8	+ 12.0	- 10.1	+ 7.0	- 10.8	я н	
	(Sidérurgie) Heating equipment manufacturers •	+ 14.6	+ 13.3	+ 10.9	+ 8.2	+ 1.6	+ 1.2	n n	
	(Fabricants d'appareils de chauffage) Manufacturers of lighting fixtures	+ 10.8	+ 13.3	+ 10.5	+ 13.2	+ 4.7	+ 3.7	11 11	
	(Fabricants d'appareils d'éclairage) Manufacturers of electric wire and cable	+ 21.3	+ 10.6	+ 14.9	+ 8.4	+ 8.0	+ 3.9	11 11	
	(rabricants de fils et de câbles)	+ 26.0	+ 19.1	+ 2.3	+ 4.7	+ 2.6	+ 3.2	# #	
	Non-metallic mineral products industries (Fabrication de produits minéraux non-métalliques)	+ 9.2	+ 11.9	+ 15.1	+ 12.8				
	Ready-mix concrete manufacturers • (Fabricants de béton préparé)	+ 10.0	+ 9.8	+ 15.0	+ 15.7		+ 3.6		
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	+ 10.0	7 7 6 0	+ 12.0	+ 15./	+ 3.6	- 2.5	" "	
2.2	Union wage rate indexes · Indices de salaires syndicaux:								
	Basic rate - total · (Taux de base - total)								
	Including supplements - total • (Englobant les suppléments - total)	+ 6.2	+ 7.7	+ 9.0	+ 9.1	+ 12.3	+ 1.0	11 11	
3.1	Interest rate indexes · Indices sur le loyer de l'argent:	+ 6.5	+ 8.1	+ 9.2	+ 9.2	+ 12.5	+ 1.1	" "	
	Prime business loans (Prêts aux entreprises)	+ 33.2	+ 10.5	+ 35.3	- 18.0	- 29.4	+ 9.1	11 11	
4A.1	Residential building construction price indexes ' Indices de prix dans la construction résidentielle:								
	Canada Materials •	+ 10.1	+ 5.3	+ 9.7	+ 5.6	+ 10.3	~ 0.8	11 11	
	(Matériaux) Labour *	+ 12.4	+ 3.9	+ 9.9	+ 3.4	+ 9.3	- 2.3	у п	
	(Main-d'oeuvre)	+ 6.5	+ 7.7	+ 9.4	+ 9.3	+ 11.9	+ 1.5	n n	
	Atlantic provinces - total • (Provinces de l'Atlantique - total)	+ 10.4	+ 7.4	+ 11.1	+ 5.9	+ 9.1	+ 3.7	21 11	
	Québec - total	+ 9.6	+ 5.0	+ 8.3	+ 5.2	+ 11.0		# #	
	Ontario - total	+ 10.9	+ 5.4	+ 9.3	+ 5.6	. ,,,,	- 3.6		
	Prairie provinces - total ·	+ 10.5	7 7.4	+ 2.7	+ 2.6	+ 10.5	+ 0.2	11	
	(Provinces des Prairies total) British Columbia - total	+ 8.9	+ 5.8	+ 10.8	+ 6.3	+ 11.1	- 0.5	11 11	
	(Colombie-Britannique - total)	+ 9.8	+ 4.0	+ 11.3	+ 5.4	+ 8.6	- 2.3	н н	
48.1	Non-residential building construction input price indexes								
	Indices de prix de la construction non-résidentielle: Canada	+ 11.1	+ 9.0	+ 9.6	+ 8.8	+ 6.8	+ 1.4	n n	
	Materials (Matériaux)	+ 16.3	+ 10.3	+ 9.9	+ 8.7	+ 2.1	+ 1.8	31 11	
	Labour * (Main-d'oeuvre)	+ 6.2	+ 7.6	+ 9.2	+ 9.3	+ 11.9	+ 1.1	11 11	
	Atlantic provinces - total * (Provinces de l'Atlantique - total)	+ 11.9	+ 8.3	+ 11.0	+ 8.7	+ 5.9	+ 6.1	16 29	
	Québec - total	+ 10.5	+ 10.1	+ 9.3				" "	
	Ontario - total				+ 8.8	+ 6.5	+ 0.9		
		+ 11.4	+ 8.3	+ 9.1	+ 8.7	+ 6.9	+ 1.0	It II	
	Prairie provinces - total (Provinces des Prairies - total)	+ 11.2	+ 9.4	+ 9.9	+ 9.7	+ 7.9	+ 1.5	и п	
	British Columbia - Total • (Colombie-Britannique - total)	+ 10.9	+ 9.3	+ 10.4	+ 9.4	+ 6.3	+ 0.9	11 11	

1. Industry Selling Price Indexes,
Manufacturing: Technical Note
(Matrix 655 to 694: 1971 = 100 monthly
1971 to present)

Introduction

Nineteen industry level Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments, classified according to the 1970 Standard Industrial Classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, f.o.b. plant.

Adjustments to Prices:

Quality change adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of establishments and commodities within an index, are generally derived from the 1971 Census of Manufacturing Values.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generaly, indexes are subject to revisions for six months.

1. Indices des prix de vente dans l'industrie, industries manufacturières: notes techniques (Matrices 655 à 694: 1971 = 100 mensuellement de 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Des indices des prix de vente des manufacturiers de dix-neuf industries distinctes (voir le bulletin n⁰ 62-011 au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix départ usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caraéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente de marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers, groupés selon la Classification des activités économiques de 1970.

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des marchandises livrées au milieu du mois (f.o. b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucur ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant la taxe de vente fédérale.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des établissements et des produits pris en compte dans ur indice, sont habituellement fondés sur les chiffres du recensement des manufactures de 1971.

Formule

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets révision pendant six mois.

Historical Data

Historical data are available from 1956 forward, on a 1971 báse in each July issue of Industry Price Indexes, (Catalogue 62-011).

Reference Documents

Catalogue 62-543: <u>Industry Price Indexes</u>: Manufacturing 1956-1976.

For further information contact (613) 990–9601, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Données chronologiques

Des données chronologiques, débutant en 1956 en avant, sont publiées sur la base de 1971 dans les numéros de juillet du bulletin <u>Indices des prix de l'industrie</u>, (n^o 62-011 au catalogue).

Documents de référence

Bulletin n⁰ 62-543 au catalogue: <u>Indices des prix de vente dans l'industrie: industries manufacturières 1956-1976</u>

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 990-9601, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 1.1 INDUSTRY SELLING PRICE INDEXES, MANUFACTURING, 1971 = 100

TABLEAU 1.1 INDICES DES PRIX DE VENTE DANS L'INDUSTRIE, INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, 1971 = 100

,		J	F	М	А	М	J	3	A	5	0	N	D	Annua
Carpet, mat and rug industry * Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette D 515701 M. 05 1860 D 565701 A. *'	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	128.3 147.9 172.7 190.7 191.2	122.7 128.8 148.6 172.9 190.7 191.2 200.3	122.7 129.4 150.2 174.1 190.6 191.3 200.2	123.5 130.3 150.5 175.7 190.6 191.4 200.2	123.9 131.7 153.6 182.5 189.7 191.4 199.8	123.9 131.7 153.8 188.7 189.7 194.2 199.8	124.2 133.3 154.3 188.9 189.7 197.0	125.6 137.9 155.2 191.2 189.7 199.6	140.9 155.9 190.3 191.2	125.6 142.4 157.1 190.3 190.5 200.4	143.6 159.3 190.3 191.1	126.5 143.7 164.5 190.7 189.7 200.4	124- 135- 154- 184- 190- 195-
Sawmills and planing mills * .Scieries et ateliers de rabotage D 519201 M. 08 2513 D 569201 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983		220.1 267.1 261.3 236.1 214.4 241.6 254.2	222.8 271.9 251.8 233.1 216.2 245.2 261.2	224.0 268.1 223.2 235.4 219.5 249.1 260.8	224.7 270.2 224.4 238.2 220.4 273.9 246.7	222.2 269.9 237.0 237.0 225.5 286.5 239.1	226.8 279.0 248.7 245.3 227.2 278.3	236.4 294.3 246.2 233.5 221.3 256.3	239.6 299.7 238.8 221.2 220.1 240.1	248.3 287.8 239.2 213.4 217.0 240.5	251.9 271.3 243.6 210.8 218.0 253.7	250.0 256.5 239.7 217.3 228.7 241.5	251. 274. 243. 229. 220. 252.
Veneer and plywood mills * Fabriques deplacages et de contre-plaqués D 520701 M. 08 2520 D 570701 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	191.0 245.3 221.8 253.6 247.5 244.2 245.5	201.2 251.8 232.1 255.8 239.4 245.7 252.3	210.1 258.0 237.9 261.4 239.4 251.3 257.9	216.2 263.2 238.9 269.9 242.8 253.6 262.5	217.0 253.1 226.9 281.3 235.8 258.6 254.4	220.7 241.1 232.1 285.0 233.9 272.5 243.1	222.1 236.6 237.8 286.5 242.6 280.1	224.7 238.1 243.8 286.3 240.5 276.9	229.0 240.5 247.9 269.7 235.0 250.8	234.8 239.0 242.7 249.7 236.8 247.9	239.7 222.0 243.0 247.7 238.0 248.1	240.3 218.2 250.1 250.1 242.4 245.3	220. 242. 237. 266. 239. 256.
Hardwood flooring plants * Fabrication de parquets en bois dur D 521401 M. 08 2542 D 571401 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	194.9 272.7 296.6 299.4 321.9 330.4 392.2	196.5 272.6 296.5 305.9 321.3 331.9 398.3	202.6 276.0 298.2 313.2 321.4 336.2 405.4	211.1 280.7 298.1 313.3 321.5 340.1 409.7	210.3 288.7 297.8 314.9 319.0 357.0 410.1	216.1 290.2 297.0 314.9 319.9 363.4 410.3	226.2 294.2 296.9 315.6 321.7 376.9	233.6 295.4 297.4 322.4 324.0 382.3	235.7 296.2 297.2 321.5 329.1 389.9	246.9 298.3 297.8 321.5 331.7 389.9	254.7 298.5 299.3 321.1 328.9 392.0	257.8 298.3 299.1 320.7 330.2 392.3	223. 288. 297. 315. 324. 365.
Manufacturers of pre-fabricated buildings * Pré-fabrication de bâtiments D 521601 M. 08 2543 D 571601 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	210.0 226.6 251.0 263.2 291.2 294.7 308.4	210.5 226.8 251.0 270.2 291.2 296.4 307.9	213.5 232.0 251.5 271.6 291.1 296.4 307.9	213.3 234.0 251.4 276.9 290.9 299.8 306.8	213.2 234.7 255.6 281.7 292.6 299.9 306.8	215.7 238.9 255.8 282.0 294.2 299.9 306.8	215.7 241.9 255.9 284.1 294.7 305.4	216.0 242.5 257.0 284.1 292.5 306.2	216.0 243.3 258.9 284.2 292.4 306.7	216.0 245.0 259.0 286.7 292.5 306.1	220.4 246.2 260.8 286.7 296.1 306.1	220.4 246.2 260.8 286.7 296.8 307.0	215. 238.3 255.3 279.8 293.0 302.3
Asphalt roofing manufacturers * Fabricants de papier de couverture asphalté D 525601 M. 10 2720 D 575601 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	215.6 230.6 283.5 315.4 353.7 376.8 369.1	215.6 230.6 283.2 316.4 352.3 374.8 372.0	215.6 233.0 281.9 330.1 350.4 376.3 369.7	217.1 252.5 305.9 335.1 351.3 375.9 365.9	216.9 255.1 305.9 343.8 356.1 392.2 383.2	221.1 255.4 305.9 355.9 372.5 397.2 377.6	227.0 258.1 305.7 359.7 382.0 400.0	227.7 266.8 304.8 359.7 377.7 394.2	234.0 274.8 312.5 365.0 380.8 396.0	242.7 282.1 313.8 365.8 382.0 393.6	242.7 282.1 313.8 364.5 382.9 393.5	233.1 279.3 309.7 360.1 379.1 385.0	225.8 258.4 302.2 347.6 368.4 388.0
Iron and steel mills · Sidérurgie D 527101 M. 12 2910 D 577101 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	193.4 217.9 249.9 273.0 311.5 316.7 322.6	193.9 219.3 250.2 274.7 311.2 316.5 322.7	194.3 220.7 251.7 281.9 311.2 316.0 322.8	200.5 231.0 262.2 288.6 313.2 316.0 324.0	203.0 231.9 262.8 288.8 313.2 317.0 324.8	203.3 231.9 263.2 288.9 313.2 321.5 325.2	204.6 233.7 263.1 288.9 313.5 321.6	205.4 236.4 262.8 289.5 316.2 321.5	207.6 238.3 264.2 292.4 316.6 320.4	213.0 246.4 270.0 303.8 317.0 321.1	213.7 248.4 270.1 304.0 317.0 321.1	214.1 248.5 270.5 308.9 316.7 321.1	203.9 233.7 261.7 290.3 314.2 319.2
Heating equipment manufacturers * Fabricants d'appareils de chauffage D 531901 M. 13 3070 D 581901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	162.2 179.8 199.4 226.9 255.0 277.2 286.0	162.2 180.4 202.7 229.6 261.0 278.3 285.2	164.6 183.0 208.4 230.9 262.1 278.3 286.0	168.4 186.1 210.5 231.9 265.8 278.6 288.1	169.8 187.1 212.8 231.9 266.4 280.2 291.7	169.8 187.3 212.8 231.9 267.4 281.2 291.7	170.5 188.2 215.5 236.7 271.7 281.2	170.5 188.2 217.5 241.3 272.6 281.2	171.1 189.9 217.5 241.3 272.6 281.2	174.0 192.4 218.3 242.0 272.8 282.5	176.7 196.4 221.5 244.6 271.7 282.5	177.4 197.8 221.5 248.9 272.7 282.9	169.8 188.1 213.2 236.5 267.7 280.4
Hanufacturers of major appliances (electrical and non-electrical) - fabricants de gros appareils (électriques ou non) 0 537701 M. 16 3320 0 587701 A.	1982 1983	154.4 162.4 173.1 196.5 220.2 238.9 246.2	155.1 162.8 173.7 197.4 220.8 238.9 246.3	155.6 164,4 175.5 198.5 221.7 239.1 246.4	156.3 164.4 177.8 198.8 221.6 239.1 246.6	157.1 164.4 178.5 198.8 221.5 239.1 246.6	157.2 165.4 182.2 204.4 220.7 239.2 247.0	157.6 166.8 187.0 209.1 231.1 243.4	157.8 168.2 187.3 210.3 232.1 243.8	158.7 168.8 187.3 210.5 232.1 243.8	159.5 169.4 188.4 211.5 232.9 243.8	159.8 169.8 188.5 211.5 233.1 243.8	159.6 171.7 193.4 215.6 233.1 243.8	157.4 166.5 182.7 205.2 226.7 241.4

TABLE 1.1 INDUSTRY SELLING PRICE INDEXES, MANUFACTURING, 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 1.1 INDICES DES PRIX DE VENTE DANS L'INDUSTRIE, INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, 1971 = 100 - fin

		J	F	М	A	м	J	J	A	s	0	N	D	Annua
Manufacturers of lighting fixtures * Fabricants d'appareils d'éclairage D 538101 M. 16 3530 D 588101 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	169.1 206.4 231.9 255.5 288.6 315.6 333.5	169.2 206.5 234.1 261.2 288.6 316.3 333.5	171.4 207.4 228.7 264.1 285.0 310.1 333.5	174.1 214.2 234.8 270.5 289.4 324.1 336.3	174.2 210.3 236.6 277.6 297.6 323.8 336.3	177.3 215.9 238.2 277.6 292.9 323.8 336.3	177.8 220.4 240.0 277.8 306.4 323.8	177.6 220.6 242.3 278.1 306.7 314.8	177.4 222.0 235.2 282.0 301.7 327.5	180.4 223.2 254.6 285.9 308.1 327.5	198.0 227.6 244.9 287.3 308.9 330.6	197.9 227.0 255.5 287.3 308.9 330.6	178.3 216.8 239.3 275.4 298.6 322.4
Manufacturers of electric wire and cable * Fabricants de fils et de câbles électriques D 539901 M. 16 3380 D 589901 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	146.6 167.8 228.1 233.6 247.2 252.1 264.2	150.8 175.9 240.0 231.6 247.2 255.3 266.6	152.3 187.0 239.4 232.1 247.8 255.0 267.6	153.6 194.3 234.1 237.2 252.2 255.4 270.7	154.1 194.3 231.4 238.2 254.0 257.4 266.5	154.8 194.3 232.2 239.8 253.8 257.0 265.2	156.1 197.1 232.5 244.3 252.7 359.8	156.4 199.8 234.6 242.2 250.7 259.3	159.6 204.0 237.0 242.5 251.6 258.2	162.0 216.0 239.4 245.7 251.8 260.1	164.7 215.1 234.5 245.1 252.5 259.0	165.1 218.9 232.7 243.9 249.9 262.1	156.3 197.0 234.7 239.7 251.0 257.6
Manufacturers of miscellaneous electrica product, n.e.s. * Fabricants de produits électriques divers, n.c.a. D 540901 M. 16 3399 D 590901 A.	1 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	159.0 177.5 200.9 223.8 245.3 264.0 273.6	160.5 181.9 205.3 231.5 245.8 262.7 269.0	159.8 182.7 205.0 224.4 243.4 263.8 269.8	162.0 185.0 208.8 229.0 245.2 261.1 269.2	161.9 184.8 208.4 230.7 246.6 262.5 276.8	163.7 186.5 209.6 229.5 253.5 268.4 279.8	164.0 196.8 213.0 234.8 250.3 267.7	166.5 195.4 212.2 236.0 254.5 270.6	167.3 195.0 214.4 236.0 254.8 270.7	168.5 198.3 214.5 239.1 254.0 270.4	170.6 195.7 214.8 239.5 254.1 269.3	171.1 201.5 215.6 244.3 259.3 267.4	164.6 190.1 210.2 233.2 250.6 266.6
Non-metallic mineral products industries * Fabrication de produits minéraux non métalliques D 541400 M. 17 D 591400 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	188.6 206.2 226.5 259.5 295.4 318.9 322.9	189.8 207.2 229.6 260.3 297.5 321.1 324.1	191.3 207.4 230.9 265.6 300.2 321.0 324.7	191.7 209.1 232.5 266.2 301.2 318.1 325.5	191.1 209.2 233.7 270.3 304.5 319.6 326.9	192.5 209.2 234.0 271.3 306.3 318.7 330.1	193.5 209.6 235.0 273.0 308.6 318.1	193.5 210.2 235.8 273.9 309.3 318.6	193.6 211.5 235.9 275.1 309.1 319.3	193.7 212.5 240.5 277.6 309.5 318.6	194.0 213.4 241.8 277.6 310.7 318.2	194.2 214.1 243.2 278.5 311.5 319.9	192.3 210.0 235.0 270.7 305.3 319.2
Cement manufacturers * Fabricants de ciment D 541801 M. 17 3520 D 591801 A.	1981 1982	205.7 226.0 261.4 306.0 362.6 375.9 374.0	203.6 226.0 266.1 306.0 359.0 376.3 375.9	203.6 226.0 266.1 306.2 360.4 376.2 375.8	204.4 235.6 266.1 306.2 360.5 376.8 384.8	204.4 235.6 266.1 306.0 360.4 376.8 384.8	210.1 235.6 266.1 306.0 360.5 376.8 384.8	212.9 235.6 266.1 309.6 360.3 376.5	209.1 235.6 266.1 309.6 360.7 371.3	209.1 235.8 266.1 310.0 360.7 371.1	209.1 235.8 265.9 310.0 359.9 371.0	209.1 235.8 265.9 310.0 355.8 370.3	209.1 235.8 265.9 310.0 355.8 371.0	207.5 233.3 265.7 308.0 359.7 374.2
Concrete products manufacturers • Fabricants de produits en béton D 542401 M. 17 3549 D 592401 A.	1981	184.9 197.4 216.6 254.1 289.0 306.0 310.9	185.2 199.6 216.6 253.3 289.3 307.8 316.9	186.7 199.8 218.9 256.2 294.2 313.1 317.5	187.4 199.9 220.5 255.7 294.5 312.0 322.2	187.8 199.9 225.4 259.3 295.3 312.5 323.7	188.6 199.9 225.5 258.6 295.5 310.1 323.6	188.3 199.6 225.5 260.6 298.9 309.4	188.4 200.4 225.2 260.2 298.6 309.9	188.4 200.4 224.5 261.5 298.4 310.7	188.8 201.3 224.8 261.0 298.4 311.0	188.8 201.3 223.4 261.6 304.1 311.5	188.8 201.6 223.4 271.2 304.7 313.1	187.7 200.1 222.5 259.4 296.7 310.6
Ready-mix concrete manufacturers * Fabricants de béton préparé D 542901 M. 17 3550 D 592901 A.	1980 1981 1982 1983	197.6 219.7 237.8 271.2 316.1 339.6 325.9	199.1 220.0 239.9 274.5 319.7 344.4 328.4	203.9 219.3 242.4 274.8 320.8 343.1 329.1	203.0 220.5 241.7 274.8 321.8 341.5 328.0	198.6 220.9 240.6 274.7 322.1 339.1 329.4	199.4 220.7 241.6 275.3 322.4 338.1 329.8	201.0 219.9 242.1 279.4 324.7 331.8	201.7 220.3 243.1 280.9 326.1 332.1	201.3 220.1 242.7 281.5 326.2 332.5	201.2 221.6 243.3 287.5 325.7 328.4	201.8 223.4 245.4 290.5 327.3 323.6	202.3 225.9 250.0 290.8 330.1 328.6	200.9 221.0 242.6 279.7 323.6 335.2
Glass and glass products manufacturers fabricants de verre et d'articles en verre D 650980 M. 17 3560 D 652480 A.	1979 1980 1981 1982 1983	159.4 172.4 191.2 210.8 247.1 258.6 270.8	159.6 172.5 192.0 211.0 247.4 258.6 269.8	160.8 172.2 192.5 213.9 247.4 258.6 270.3	162.2 172.0 192.3 214.0 247.3 258.7 269.3	162.0 172.1 193.3 226.1 249.1 258.7 267.3	162.0 172.5 193.6 227.4 249.8 258.8 267.3	162.2 172.7 193.7 227.9 250.5 258.7	163.4 174.8 195.6 228.7 251.9 258.8	163.6 174.8 197.1 229.7 251.7 259.7	163.6 174.9 207.1 229.7 253.3 262.2	164.0 175.1 207.4 229.5 253.1 262.2	162.0 175.1 207.7 229.6 253.3 262.5	162.1 173.4 197.0 223.2 250.2 259.7
Insulation materials - Total · Matériaux isolants - Total D 630951 M. 17 3599 701 D 630451 A.	1979 1980 1981 1982 1983	182.2 184.7 207.3 223.1 242.5 258.9 266.5	182.2 185.0 208.7 225.1 244.3 259.3 257.7	183.2 193.2 206.9 243.5 244.3 259.6 256.7	183.2 193.2 222.7 241.2 244.3 258.5 257.5	183.2 193.2 222.7 241.2 261.4 253.7 265.0	183.2 193.2 222.7 242.7 261.4 253.7 267.2	183.2 193.2 222.7 243.3 261.3 253.7	183.2 193.2 223.5 245.7 263.8 252.9	183.2 203.6 220.7 244.9 263.9 263.1	183.3 203.7 220.7 247.1 263.9 264.1	183.3 205.4 220.4 245.8 261.1 264.1	183.3 205.4 223.1 242.5 261.1 265.2	183.1 195.6 218.5 240.5 256.1 258.9
Paint and varnish manufacturers Fabricants de peinture et vernis D 546101 M. 19 3750 D 596101 A.	1979 1980 1981 1982 1983	180.4 192.4 224.0 259.7 309.2 311.6 311.0	181.2 192.5 224.5 261.0 309.8 311.6 305.6	181.1 195.4 227.9 270.6 292.1 310.7 303.3	181.2 196.1 234.0 274.1 285.2 299.9 291.0	181.7 198.8 235.8 279.5 293.2 293.9 307.5	181.7 204.6 239.4 280.1 296.9 300.4 301.4	182.1 205.2 241.8 283.9 297.6 303.0	184.0 205.7 242.4 282.5 298.9 302.7	184.6 208.5 248.3 281.4 299.7 293.4	185.4 209.3 250.4 306.6 301.4 307.4	185.9 209.7 253.2 307.2 308.1 307.4	187.0 211.3 255.3 309.0 308.4 309.4	183.0 202.5 239.8 283.0 300.0 304.3

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011. Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011 au catalogue.

2. Union Wage Rates and Indexes: Technical

(Matrix 400-411: 1981 = 100 Wage Rate Indexes monthly 1981 to present; Matrix 956, 968, 960, 962: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These city indexes measure changes over time in the collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 22 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 22 metropolitan areas for both the basic rates and rates adjusted to include selected supplementary payments.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay, pension contribution, and employers' contribution to health and welfare plans.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published in the Construction Collective Agreement Survey Service provided by the Canadian Construction Association.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used are based on estimates of gross earnings of each trade in each metropolitan area, derived from 1981 census data.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, wage rates and indexes are subject to revisions for two years.

2. Taux et indices des salaires syndicaux: note techniques

(Matrices 400-411: 1981 = 100 Indices mensuel des salaires syndicaux, 1981 jusqu' aujourd'hui; Matrices 956, 968, 960, 962: Tau mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu' aujourd'hui)

Introduction

Ces indices de ville mesurent les changement dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtimen dans 22 régions métropolitaines. Les taux de salaires syndicaux, par métier, sont égalemen publiés pour 22 régions métropolitaines e comprennent les taux de base et les taux corrigé incorporant certains paiements supplémentaires.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'u indice: les taux de base, indiquant la rému nération horaire à taux simple; et les tau de base englobant certains suppléments tel que les congés annuels payés, les jour fériés payés, les contributions au régime de pension, et la contribution des employeurs des régimes de santé et bien être.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ce indices sont tirés principalement de ceu contenus dans la publication Construction Collective Agreement Survey Service d l'Association canadienne de la construction.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qu figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les poids utilisés sont fondés sur le estimations des gains bruts de chaque corp de métiers dans chaque région métropolitaine établies à partir des données du recensement de 1981.

Formule

Les indices de prix ont été calculés à l'aid d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les taux des salaires eles indices sont sujets à révision pendant deu ans.

Historical Data

Details on rates and indexes for individual trades from 1971 onwards are available monthly on CANSIM as are the annual figures from 1950 to 1971 for 12 trades in 14 cities. For the 1981 = 100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The data bank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

For further information contact (613) 990-9601, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Données chronologiques

Des données détaillées sur les taux et les indices pour des métiers distincts à partir de 1971 sont disponibles mensuellement dans CANSIM; des chiffres annuels de 1950 à 1971 pour 12 métiers et 14 villes s'y retrouvent également. Pour la série sur la base 1981 = 100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 990-9601, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 2.1 UNION WAGE RATES FOR MAJOR CONSTRUCTION TRADES - (June 1984)

TABLEAU 2.1 TAUX DE SALAIRES SYNDICAUX, POUR LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION LES PLUS IMPORTANTS - (Juin 1984)

	Car	rpenter	Crane	e operator	Cemer	nt finisher	Electrician			
	Char	rpentier	G	rutier	Cimentie	er applicateur	£10	ectricien		
016	Basic Including rate supplements		Basic rate	Including supplements	Basic	Including supplements	Basic rate	Including supplements		
City	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	14.02 14.49 14.14 16.21 16.21 16.21	16.57 16.35 16.38 18.51 18.51	13.70 14.08 13.77 15.71 15.71	15.45 15.86 15.95 17.95 17.95	15.37 13.27 14.02 15.11 15.11	17.86 15.58 16.37 17.29 17.29	16.73 16.36 16.84 17.03 17.03	20.24 19.17 20.65 19.41 19.41		
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	17.73 17.60 17.90 17.45 15.50 17.46 16.45 16.96	20.57 21.87 21.87 20.99 18.80 20.30 20.39 20.41 21.00	17.83 17.97 18.51 18.51 18.51 17.74 17.87 17.94 17.61	21.01 21.17 21.76 21.76 21.76 20.91 21.06 21.13 20.77	15.98 16.18 15.64 15.53 13.19 15.77 16.80 15.62 15.31	18.46 19.28 18.59 19.09 15.79 17.83 19.10 18.57 18.23	18.44 18.53 19.94 17.35 17.35 17.54 17.16 17.80 18.41	21.86 22.30 22.64 21.95 21.86 21.51 21.90 21.82 21.16		
Winnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	17.17 18.26 18.26 18.50 18.50 18.68	19.25 20.85 20.85 21.59 21.59 22.91 22.91	17.88 19.37 19.37 19.22 19.22 18.76	20.67 22.57 22.57 22.44 22.44 23.45 23.45	15.00 16.12 16.12 17.66 17.66 18.07	17.10 18.93 18.93 20.28 20.28 22.32 22.32	18.55 19.52 19.75 19.60 19.60 19.79 19.79	21.31 22.62 22.62 23.36 23.36 23.81 23.81		
	La	bourer		Plumber	Reinforc	ing steel erector	Structur	al steel erecto		
		oeuvre rnalier)	Mécanici	en en tuyauterie	F	errailleur	Monteur d'acier de structure			
	Basic rate	Including supplements								
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Yaux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments		
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	12.95 13.13 11.70 12.71 12.71 12.71	14.72 14.73 13.35 14.64 14.64	16.50 16.29 16.67 17.03 17.03	19.25 19.02 20.18 19.41 19.41 19.41	14.19 14.33 13.00 15.11 15.11	16.68 15.53 14.30 17.29 17.29 17.29	15.29 17.00 16.10 17.03 17.03	17.89 18.73 17.71 19.41 19.41		
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	13.92 15.32 14.31 14.17 13.19 15.17 15.53 13.63 15.36	16.50 18.50 17.90 17.67 15.79 16.95 17.74 16.49 17.51	17.75 18.55 18.57 17.44 17.55 18.10 17.84 17.24	21.75 22.64 22.72 21.81 21.52 21.27 21.94 21.37	17.29 16.07 16.75 16.75 16.75 16.13 16.13 16.18 18.75	20.29 20.70 20.70 20.61 20.61 20.31 20.31 20.12 20.62	17.81 17.13 17.81 17.81 17.81 17.58 17.58 17.58	21.84 21.84 21.84 21.84 21.82 21.84 21.84 21.84 21.26		
Winnipeg Regina Saskatoon Calqary Edmonton Vancouver Victoria	13.45 14.89 14.89 15.20 15.39 17.25	15.40 17.87 17.87 18.07 18.09 21.18 21.18	18.67 18.75 18.75 19.70 19.47 19.80 19.35	21.80 22.54 22.54 23.17 23.21 23.92 23.63	16.05 17.95 17.95 18.74 18.74 18.28	19.17 21.15 21.15 22.06 22.06 23.06 23.06	17.88 19.23 19.23 19.50 19.50 18.28 18.28	21.18 22.56 22.56 22.89 22.89 23.08 23.08		

TABLE 2.1 UNION WAGE RATES FOR MAJOR CONSTRUCTION TRADES - Concluded - (June 1984)

TABLEAU 2.1 TAUX DE SALAIRES SYNDICAUX, POUR LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION LES PLUS IMPORTANT - Fin - (Juin 1984)

	Shee	t metal worker	Heavy	equipment operator	D	niels Incom		
		erblantier		ur d'équipment lour		rick layer riqueteur		Painter Peintre
City	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic	Including
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	rate Taux de base	supplements Englobant les suppléments
St John's (Nfid.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	15.75 16.18 16.81 17.03 17.03	19.30 18.14 18.79 19.41 19.41	13.65 13.73 13.20 14.72 14.72 14.72	15.39 15.48 15.32 16.86 16.86	15.37 13.27 14.73 16.54 16.54	17.96 15.58 17.15 18.87 18.87	12.64 13.41 13.23 15.02 15.02	14.98 14.83 14.69 17.19 17.19
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	17.68 18.19 18.16 18.33 17.49 17.47 18.10 17.34	21.73 21.99 21.75 21.79 20.74 20.59 21.80 21.26 21.12	16.81 17.03 17.72 17.72 17.72 16.63 16.74 16.82 16.53	19.89 20.13 20.89 20.89 20.89 19.69 19.90 19.58	17.57 17.72 17.78 17.39 17.74 17.90 16.92 16.72 17.20	20.13 21.42 21.43 21.25 20.68 20.71 20.73 20.73 20.29	14.00 15.89 15.64 15.64 14.41 16.41 15.06 14.30 15.05	17,34 19,42 19,15 19,15 17,80 20,00 18,51 17,68 18,51
Winnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	17.94 19.77 19.77 16.50 16.50 18.87	20.51 22.41 22.41 19.65 19.65 23.28 23.11	14.29 16.80 16.80 18.97 18.97 18.41 18.41	16.72 19.74 19.74 22.17 22.17 23.06 23.06	17.05 17.80 17.80 18.70 18.70 18.52	19.46 20.47 20.47 21.57 21.57 22.97	15.55 15.93 15.93 17.77 17.60 19.14 18.58	17.11 17.83 17.83 20.32 20.16 22.32 22.22
	Р.	lasterer	F	Roofer	Tr	uck driver	Asbes	atos mechanic
	P.	låtrier	Co	ouvreur	Conducte	eur de camion	Ouvrier e	en calorifugeage
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant lea suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St John's (Nfld.) - (TN.) Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal	15.15 13.39 14.02 15.91 15.91	17.62 14.46 16.37 18.17 18.17	14.14 11.59 12.20 15.69 15.69 15.69	16.14 12.67 14.39 17.93 17.93	13.30 12.91 11.92 12.98 12.98 12.98	, 15.01 14.59 13.91 14.94 14.94	15.62 16.18 16.11 16.88 16.88	18.00 18.94 17.80 19.25 19.25
Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay	15.42 16.36 15.69 17.39 17.22 16.59 16.60 15.25 16.14	17.86 19.30 17.26 21.25 20.11 20.10 18.80 18.08 19.06	14.39 17.25 17.07 17.07 14.73 15.33 16.12 14.25 14.80	17.15 19.06 18.85 18.85 16.82 17.73 18.55 16.87	13.41 14.85 13.26 13.26 13.26 14.12 14.08 12.33 13.47	16.15 17.58 15.99 15.99 15.99 16.93 16.89 14.96	18.34 18.96 18.96 18.96 18.96 18.96 18.96	21.66 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35 22.35
Winnipeg Regina Saskatoon Calgary Edmonton Vancouver Victoria	16.15 17.80 17.80 18.64 18.85 19.54	18.37 20.47 20.47 21.30 21.34 22.79 22.79	15.26 16.97 16.97 17.16 17.86 18.21 18.28	17.50 20.28 20.28 19.91 20.75 22.69 22.11	13.67 16.58 16.58 16.59 16.59 18.74	16.04 19.50 19.50 19.55 19.55 23.00 23.00	16.00 17.40 17.40 19.20 19.20 18.31 18.31	18.20 20.13 20.13 20.37 22.37 22.99 22.99

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100

TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100

***************************************				Cities and	city wei	ght - Villes e	et poids d	e la ville				
		Total 100.00 '	St	. John's 1.17		Halifax 1.83	Si	aint John 1.07		Québec 3.28	CH	icoutimi .87
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	ĭ aux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
Databank A	482450	482478	482452	482480	482453	482481	482454	482482	482456	482484	482457	482485
Databank M	477450	477478	477452	477480	477453	477481	477454	477482	477456	477484	477457	477485
1977 1978 1979. 1980 1981 1982 1983	75.2 80.1 85.0 91.6 100.0 109.3 122.6	74.5 79.6 84.7 91.6 100.0 109.4 123.1	73.7 78.7 82.4 87.7 100.0 107.7 117.7	71.6 76.7 80.8 86.7 100.0 108.5 121.7	71.5 75.5 84.2 90.1 100.0 109.4 117.4	70.4 74.2 83.1 89.1 100.0 109.7 118.0	72.5 76.6 83.4 89.2 100.0 109.7 123.7	81.7 88.3	72.8 79.6 83.8 92.0 100.0 109.1 121.1	73.3 79.9 83.9 92.1 100.0 109.3 121.3	72.3 79.6 83.9 92.1 100.0 108.9 120.9	72.6 79.7 83.9 92.1 100.0 108.9 120.8
1980 J F M A M J	86.5 86.8 87.0 87.0 91.7 93.4	86.2 86.5 86.7 86.7 91.7 93.4	85.1 85.1 85.1 85.1 85.4	84.1 84.1 84.1 84.1 84.4	87.0 87.0 87.0 87.0 89.8	85.9	85.5 85.5 85.5 85.5 86.9 88.0	83.8 83.8 83.8 85.5	85.0 86.5 87.3 87.3 92.3 95.1	85.1 86.5 87.3 87.3 92.4 95.2	85.1 86.6 87.5 87.5 92.4 95.1	85.0 86.4 87.3 87.3 92.4 95.3
3 8 5 0 N D	94.1 94.4 94.4 94.4 94.8 94.8	94.3 94.5 94.6 94.6 94.9 94.9	85.4 90.1 91.5 91.5 91.5 91.5	84.4 89.1 90.4 90.4 90.4 90.4	89.8 89.8 90.4 92.5 95.3 95.4	88.6 88.6 89.3 91.8 95.1 95.2	90.5 91.4 91.6 92.1 94.0 94.0	91.1 91.3 91.9 93.9	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.2 95.2 95.2 95.2 95.2 95.2	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.3 95.3 95.3 95.3 95.3 95.3
1981 3 F M A M J	94.9 95.0 95.0 95.0 102.4 102.4	95.0 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	91.5 98.0 98.0 98.0 98.0 98.0	90.4 98.3 98.3 98.3 98.3 98.3	95.5 95.5 95.5 95.5 101.5	95.2 95.2 95.2 95.2 101.6 101.6	96.2 96.5 96.5 96.6 99.7 99.7		95.1 95.1 95.1 95.1 102.5 102.5	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4 102.4	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4
J A S O N D	102.4 102.4 102.5 102.6 102.7	102.4 102.4 102.5 102.5 102.7	98.0 98.0 105.6 105.6 105.6	98.3 98.3 105.4 105.4 105.4	101.5 101.5 101.5 101.5 104.6		101.3 101.6 101.6 101.9 104.2	101.6 101.9 104.1	102.5 102.5 102.5 102.5 102.5 102.5	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4
1982												
J F M A M J	102.8 102.8 102.8 102.8 107.1 110.9	102.7 102.7 102.7 102.7 107.1 111.0	105.6 105.6 105.6 105.6 105.6 105.6	105.4 105.4 105.4 105.4 105.4 105.6	104.6 104.6 104.6 104.6 111.1	104.8 104.8	104.2 104.5 104.5 104.5 105.8 107.4	104.4 104.4 104.4 105.9	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 113.5	102.9 102.9 102.9 102.9 102.9 113.8	102.8 102.8 102.8 102.8 102.8 113.3	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 113.3
J A S O N D	112.0 112.7 112.9 113.2 115.7	112.1 112.9 113.0 113.3 116.1	105.6 106.6 106.6 112.8 113.7	105.6 106.6 106.6 116.3 117.3	111.1 111.1 111.1 111.1 114.1	111.5 111.5 111.5 111.5 114.3 114.3	112.8 113.3 113.3 113.6 116.3	113.3 113.3 113.6 116.2	113.5 113.5 113.5 113.5 113.5 113.5	113.8 113.8 113.8 113.8 113.8	113.3 113.3 113.3 113.3 113.3 113.3	113.3 113.3 113.3 113.3 113.3 113.3
1983												
J F M A M J	115.8 115.8 115.8 115.8 125.6 125.7	116.2 116.2 116.2 116.2 126.1 126.1	113.7 113.7 113.7 113.7 118.8 118.8	117.3 117.3 117.3 117.3 122.9 122.9	114.4 114.4 114.4 114.4 114.4	114.3 114.7 114.7 114.7 114.7 117.0	117.3 117.8 117.8 118.0 122.2 122.2	117.5 117.5 117.8 122.0	113.5 113.5 113.5 113.5 124.9 124.9	113.8 113.8 113.8 113.8 125.1	113.3 113.3 113.3 113.3 124.7 124.7	113.3 113.3 113.3 113.3 124.6 124.6
J A S O N D	125.8 125.8 125.9 125.9 126.9 126.7	126.2 126.2 126.3 126.4 127.4 127.2	118.8 118.8 118.8 118.8 122.5 122.5	122.9 122.9 122.9 122.9 126.9 126.9	116.8 116.8 120.4 121.5 121.6 123.9	117.2 121.1 122.3 122.4	126.6 127.1 127.1 127.6 130.3 130.3	126.6 126.6 127.1 130.0	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	125.1 125.1 125.1 125.1 125.1 125.1	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.6 124.6 124.6 124.6 124.6 124.6
1984		407	4	***	407.0	405		470.0		400 4	***	12/
J F M A M J	126.7 126.7 126.7 126.7 126.9 126.9	127.2 127.2 127.2 127.2 127.5 127.5	122.5 122.5 122.5 122.5 128.8 128.8	126.9 126.9 126.9 126.9 133.3 133.3	123.9 123.9 123.9 123.9 132.8 132.8	125.1 125.1 125.1 134.2	130.3 130.8 130.8 130.8 130.8 130.8	130.4 130.4 130.4 130.4	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	125.1 125.1 125.1 125.1 125.1 125.1	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.6 124.6 124.6 124.6 124.6 124.6

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - suite

		ontréal				ght - Villes	et poids d	le la ville				
	1	13.81		Ottawa 2.80		Toronto 21.72	Н	lamilton 3.53	St. (Catharines	К	itchener 1.91
	Basic rate Taux	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplement
	de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les supplément
Databank A	482458	482486	482460	482488	482461	482489	482462	482490	482463	482491	482464	482492
Databank M	477458	477486	477460	477488	477461	477489	477462	477490	477463	477491	477464	477492
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	72.8 79.7 83.9 92.0 100.0 109.0 120.9	73.3 80.0 84.0 92.2 100.0 109.1 121.1	76.9 80.9 86.5 92.4 100.0 108.6 124.0	75.0 80.0 86.0 92.1 100.0 108.7 124.1	77.6 81.7 87.1 92.5 100.0 107.7 121.2	76.4 81.2 87.0 92.6 100.0 108.0 121.6	77.4 81.7 86.7 92.3 100.0 107.6 121.1	76.9 81.7 87.0 92.5 100.0 108.2 122.2	79,9 83,8 88,7 93,1 100.0 107,4 121,1	77.1 81.3 86.6 92.3 100.0 108.7 123.2	77.3 81.3 86.7 92.2 100.0 108.6 124.3	74.9 79.3 85.3 91.6 100.0 .109.2 125.2
1980 J F M A M J	85.1 86.5 87.4 87.4 92.4 95.1	85.1 86.6 87.4 87.4 92.5 95.3	88.1 88.1 88.1 90.8 93.0	87.7 87.7 87.7 87.7 90.8 92.9	88.5 88.5 88.5 91.0 93.2	88.5 88.5 88.5 88.5 91.2 93.3	88.3 88.3 88.3 91.1 93.0	88.5 88.5 88.5 88.5 91.3 93.2	90.1 90.1 90.1 90.1 92.2 93.7	88.4 88.4 88.4 88.4 90.9 92.8	88.3 88.3 88.3 88.3 91.2 93.0	87.1 87.1 87.1 87.1 90.2 92.4
A S O N D	95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	95.3 95.3 95.3 95.3 95.3 95.3	94.9 95.2 95.2 95.3 95.7	94.6 94.9 95.0 95.0 95.4 95.4	94.8 95.1 95.1 95.2 95.5 95.5	95.0 95.3 95.4 95.4 95.8 95.8	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4 95.4	94.9 95.2 95.2 95.3 95.7 95.7	94.9 95.0 95.1 95.1 95.6 95.6	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4 95.4	94.5 94.7 94.8 94.8 95.3	94.3 94.6 94.7 94.7 95.1
1981 J F M A M J	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4	95.7 95.7 95.7 95.7 102.1 102.1	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.8 95.8 95.8 95.8 102.1	95.8 95.8 95.8 95.8 102.1	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.7 95.7 95.7 95.7 102.2	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.1 95.1 95.1 95.1 102.4 102.4
A S O N D	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.1 102.1 102.1 102.1 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.1 102.1 102.1 102.1 102.1 102.1	102.1 102.1 102.1 102.1 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	. 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4
1982 J F M A M J	102.8 102.8 102.8 102.8 102.8 102.8	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 113.6	102.2 102.2 102.2 102.2 103.9 108.5	102.3 102.3 102.3 102.3 103.9 108.5	102.1 102.1 102.1 102.1 103.5 107.7	102.2 102.2 102.2 102.2 103.6 108.0	102.3 102.3 102.3 102.3 103.8 106.7	102.2 102.2 102.2 102.2 104.2 107.4	102.2 102.2 102.2 102.2 103.0 106.6	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 104.2 108.4	102.4 102.4 102.4 102.4 104.0	102.4 102.4 102.4 102.4 104.5 109.6
J A S O N D	113.4 113.4 113.4 113.4 113.4 113.4	113.6 113.6 113.6 113.6 113.6 113.6	111.2 112.7 112.7 112.7 116.3 116.3	111.4 112.8 112.8 112.8 116.6 116.6	109.7 111.4 111.4 111.4 114.5 114.5	110.1 111.7 111.7 111.7 114.9 114.9	109.1 111.5 111.5 111.5 114.2 114.2	109.8 112.4 112.4 112.4 115.3 115.3	110.7 110.7 110.7 110.7 113.7 113.7	112.8 112.8 112.8 112.8 115.8 115.8	111.3 111.3 112.7 112.7 116.2 116.2	112.4 112.4 113.9 113.9 117.3
J F M A M J	113.4 113.4 113.4 113.4 124.7	113.6 113.6 113.6 113.6 124.9 124.9	116.7 116.7 116.7 116.7 127.4	117.0 117.0 117.0 117.0 127.4 127.4	114.8 114.8 114.8 114.8 124.2 124.2	115.0 115.0 115.0 115.0 124.7 124.7	114.5 114.5 114.5 114.5 124.3	115.6 115.6 115.6 115.6 125.4	114.0 114.0 114.0 114.0 124.5 124.5	116.1 116.1 116.1 116.1 126.6 126.6	116.5 116.5 116.5 116.5 128.0 128.0	117.5 117.5 117.5 117.5 128.9 128.9
J A S O N D	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	127.4 127.4 127.4 127.4 127.4 128.2 128.2	127.4 127.4 127.4 127.4 128.4 128.4	124.2 124.2 124.2 124.2 124.2 124.9	124.7 124.7 124.7 124.7 125.5 125.5	124.3 124.3 124.3 124.3 124.8 124.8	125.4 125.4 125.4 125.4 126.0 126.0	124.5 124.5 124.5 124.5 125.1 125.1	126.6 126.6 126.6 126.6 127.3	128.0 128.0 128.0 128.0 128.0 128.5 128.5	128.9 128.9 128.9 128.9 129.6 129.6
984 J F M A M	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	128.2 128.2 128.2 128.2 128.3 128.3	128.4 128.4 128.4 128.4 128.5 128.5	124.9 124.9 124.9 124.9 124.9 124.9	125.5 125.5 125.5 125.5 125.5 125.5	124.8 124.8 124.8 124.8 124.8 124.8	126.0 126.0 126.0 126.0 126.0 126.0	125.1 125.1 125.1 125.1 125.1 125.1	127.3 127.3 127.3 127.3 127.4 127.4	128.5 128.5 128.5 128.5 128.5 128.5 128.5	129.6 129.6 129.6 129.6 129.6 129.6

TABLE 2.2 UNION MAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - suite

				Cities and	city weig	ht - Villes et	poids de	la ville				
	l	ondon 2.03	,	lindsor 1.62	5	iudbury 1.06	Thur	oder Bay .96		nnipeg 5.66	F	egina 1.64
	Basic	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
Databank A	482465	482493	482466	482494	482467	482495	482468	482496	482470	482498	482471	482499
Databank M	477465	477493	477466	477494	477467	477495	477468	477496	477470	477498	477471	477499
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	76.9 81.0 86.4 92.2 100.0 109.0 125.5	75.6 80.0 85.8 92.0 100.0 109.0	77.4 81.5 86.5 92.1 100.0 107.3 120.8	76.5 81.1 86.6 92.4 100.0 108.3 123.0	77.5 81.4 86.8 92.2 100.0 108.2 122.4	74.9 79.9 86.1 92.3 100.0 109.1 124.0	77.1 81.2 86.4 92.0 100.0 107.9 121.9	76.6 81.0 86.4 92.1 100.0 108.8 123.5	75.1 78.2 84.0 91.1 100.0 111.2 125.7	74.2 77.7 83.5 91.0 100.0 110.8 125.0	72.7 76.6 81.8 89.4 100.0 108.0 124.5	71.7 75.8 81.1 89.2 100.0 108.1 124.8
1980												
J F M A M E	88.0 88.0 88.0 91.3 93.4	87.5 87.5 87.5 87.5 91.1 93.0	88.0 88.0 88.0 91.0 92.7	88.1 88.1 88.1 88.1 91.3 93.3	88.3 88.3 88.3 90.8 92.8	87.8 87.8 87.8 87.8 90.9 93.1	87.8 87.8 87.8 87.8 90.9 91.8	87.9 87.9 87.9 87.9 91.1 92.0	85.7 85.7 85.7 85.7 93.8 93.8	85.2 85.2 85.2 85.2 93.8 93.8	83.4 83.4 83.4 87.4 91.0	82.8 82.8 82.8 87.2 91.0
3 A S D N	94.7 94.8 94.9 94.9 95.3 95.3	94.6 94.9 94.9 94.9 95.4	94.4 94.7 94.7 94.8 95.2 95.2	94.8 95.1 95.1 95.2 95.6 95.6	94.5 94.8 94.8 94.9 95.2 95.2	94.9 95.2 95.2 95.3 95.6	94.3 94.8 94.9 94.9 95.3 95.3	94.5 95.0 95.1 95.2 95.5 95.5	93.8 93.8 93.8 93.9 93.9	93.8 93.8 93.8 93.9 93.9	91.8 93.8 93.8 93.9 93.9	91.8 93.8 93.8 93.8 93.8 93.8
1981												
3 F M A M	95.3 95.3 95.3 95.3 102.4 102.4	95.4 95.4 95.4 95.4 102.3 102.3	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4 102.4	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2 102.2	95.2 95.2 95.2 95.2 102.4 102.4	95.6 95.6 95.6 95.6 102.2 102.2	95.3 95.3 95.3 95.3 102.3	95.5 95.5 95.5 95.5 102.3	93.9 93.9 93.9 94.0 103.0 103.0	93.9 93.9 93.9 94.0 103.0	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	93.8 93.8 93.8 93.8 102.9
J A S O N	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.4 102.4 102.4 102.4 102.4 102.4	102.2 102.2 102.2 102.2 102.2 102.2	102.3 102.3 102.3 102.3 102.4 102.4	102.3 102.3 102.3 102.3 102.3 102.3	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6
1982												
J F M A M J	102.4 102.4 102.4 102.4 104.6 108.4	102.3 102.3 102.3 102.3 104.8 108.5	102.4 102.4 102.4 102.4 103.8 107.1	102.2 102.2 102.2 102.2 104.3 107.5	102.4 102.4 102.4 102.4 104.6 108.0	102.2 102.2 102.2 102.2 105.1 109.2	102.4 102.4 102.4 102.4 104.2 107.0	102.3 102.3 102.3 102.3 104.5 108.3	103.0 103.0 103.0 103.0 112.5 114.7	103.0 103.0 103.0 103.0 111.9	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 104.5	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 104.6
J A S O N D	111.4 113.4 113.4 113.4 117.0	111.4 113.3 113.3 113.3 117.1 117.1	108.3 110.3 110.3 111.0 113.8 113.8	110.0 112.2 112.2 112.9 116.0 116.0	110.2 112.0 112.0 112.0 115.1 115.1	111.8 113.5 113.5 113.5 116.6 116.6	109.8 111.6 111.6 111.6 114.5 114.5	111.4 113.3 113.3 113.3 116.2 116.2	114.7 115.1 115.1 116.6 116.6	114.2 114.6 114.6 116.1 116.1	106.4 106.9 110.4 114.1 117.6 117.8	106.5 107.1 110.7 114.3 117.8 118.0
1983												
Ј Р М А Н Ј	117.7 117.7 117.7 117.7 129.2 129.2	117.7 117.7 117.7 117.7 128.6 128.6	114.0 114.0 114.0 114.0 124.1 124.1	116.2 116.2 116.2 116.2 126.2 126.2	115.3 115.3 115.3 115.3 125.9 125.9	116.8 116.8 116.8 116.8 127.5	114.7 114.7 114.7 114.7 125.3 125.3	116.3 116.3 116.3 116.3 126.9	116.6 116.6 116.6 116.6 130.2 130.2	116.1 116.1 116.1 116.1 129.5 129.5	117.8 117.8 117.9 117.9 124.7	118.0 118.0 118.1 118.1 125.0 125.0
3 A S O N D	129.2 129.2 129.2 129.2 129.8 129.8	128.6 128.6 128.6 128.6 129.5 129.5	124.1 124.1 124.1 124.1 124.7 124.7	126.2 126.2 126.2 126.2 126.2 126.9 126.9	125.9 125.9 125.9 125.9 126.3 126.3	127.5 127.5 127.5 127.5 127.5 128.1 128.1	125.3 125.3 125.3 125.3 125.8 125.8	126.9 126.9 126.9 126.9 127.5 127.5	130.2 130.2 130.2 130.2 130.2 130.2	129.5 129.5 129.5 129.5 129.5 129.5	126.9 127.1 127.1 127.7 132.3 132.5	127.1 127.3 127.3 127.9 132.5 132.7
1984							AND THE PARTY NAMED IN					
J F M A M J	129.8 129.8 129.8 129.8 129.9	129.5 129.5 129.5 129.5 129.6 129.6	124.7 124.7 124.7 124.7 124.7 124.7	126.9 126.9 126.9 126.9 126.9 126.9	126.3 126.3 126.3 126.3 126.3	128.1 128.1 128.1 128.1 128.2 128.2	125.8 125.8 125.8 125.8 125.8 125.8	127.5 127.5 127.5 127.5 127.5 127.5	130.2 130.2 130.2 130.2 130.2 130.2	129.5 129.5 129.5 129.5 129.5 129.5	132.5 132.5 132.5 132.5 132.5 132.5	132.7 132.7 132.7 132.7 132.7

TABLE 2.2 UNION WAGE RATE INDEXES FOR MAJOR CITIES, AVERAGES OF 16 CONSTRUCTION TRADES, 1981 = 100 - Concluded
TABLEAU 2.2 INDICES DE SALAIRES SYNDICAUX POUR CERTAINES VILLES, MOYENNE DE 16 MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION, 1981 = 100 - fin

			Cit	ies and city wei	ght - Villes		ville			
	S	askatoon 1.68		Calgary 9.93		Edmonton 9.65	V	ancouver 11.60		Victoria 2.25
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
Databank A	482472	482500	482473	482501	482474	482502	482476	482504	482477	482505
Databank M	477472	477500	477473	477501	477474	477502	477476	477504	477477	477505
1977 1978 1979 1980 1981 1981 1983	72.6 76.6 81.6 89.4 100.0 108.1 124.6	71.7 75.9 81.0 89.2 100.0 108.2 124.8	74.1 78.7 83.6 90.9 100.0 110.9 125.3	73.5 78.2 83.0 90.7 100.0 110.9 125.9	74.7 79.6 84.2 91.2 100.0 111.3 125.5	74.0 79.1 83.9 91.1 100.0 111.1 125.9	73.7 78.6 83.2 90.4 100.0 110.8	73.3 78.4 83.1 91.1 100.0 110.5	74.7 79.4 83.8 91.0 100.0 110.5 122.2	73.9 78.7 83.3 91.3 100.0 .110.4 122.7
J F M A M J	83.3 83.3 83.3 87.2 91.1	82.7 82.7 82.7 82.7 87.0 91.1	85.0 85.0 85.0 85.0 92.3 93.8	84.5 84.5 84.5 84.5 92.3	85.5 85.5 85.5 85.5 93.3 94.1	85.2 85.2 85.2 85.2 93.3 94.1	84.7 84.7 84.7 84.7 93.2 93.2	84.6 84.6 84.6 84.6 94.3	85.3 85.3 85.3 85.3 93.9 93.9	84.8 84.8 84.8 94.5 94.5
J A S O N D	91.9 93.8 93.8 93.9 93.9 93.9	92.0 93.9 93.9 93.9 93.9	93.8 93.8 93.8 93.8 94.5 94.5	93.8 93.8 93.8 93.8 94.5	94.1 94.1 94.1 94.1 94.4 94.4	94.1 94.1 94.1 94.1 94.4 94.4	93.2 93.2 93.2 93.2 93.2 93.2 93.2	94.3 94.3 94.5 94.5 94.5 94.5	93.9 93.9 93.9 93.9 93.9 93.9	94.5 94.5 94.5 94.5 94.5 94.5
1981										
J F M A M J	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	93.9 93.9 93.9 93.9 102.9	94.5 94.5 94.5 94.5 102.6	94.5 94.5 94.5 94.5 102.6 102.6	94.4 94.4 94.4 102.7 102.7	94.4 94.4 94.4 102.7 102.7	93.7 93.7 93.7 93.7 103.1 103.1	94.5 94.5 94.5 94.5 102.7	93.9 93.9 93.9 93.9 103.0 103.0	94.5 94.5 94.5 94.5 102.7 102.7
J A S O N D	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.9 102.9 102.9 102.9 103.6 103.6	102.6 102.6 102.6 103.0 103.0 103.0	102.6 102.6 102.6 103.0 103.0	102.7 102.7 102.7 102.7 103.1 103.1	102.7 102.7 102.7 102.7 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 103.1 103.1 103.1	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 102.7	103.0 103.0 103.0 103.0 103.0 103.0	102.7 102.7 102.7 102.7 102.7 102.7
1982			-	*************						
J F M A M	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 105.1	103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 105.1	103.0 103.0 103.0 103.0 111.0 113.5	103.0 103.0 103.0 103.0 110.9 113.3	103.1 103.1 103.1 103.1 113.3 113.6	103.1 103.1 103.1 103.1 113.0 113.2	103.1 103.1 103.1 103.1 114.1 114.1	102.7 102.7 102.7 102.7 113.7 113.7	103.0 103.0 103.0 103.0 113.7 113.7	102.7 102.7 102.7 102.7 113.5 113.5
J A S O N D	106.7 107.3 110.6 114.1 117.8 117.9	106.8 107.4 110.9 114.3 118.0 118.1	113.8 114.2 114.2 114.4 118.9 118.9	113.6 114.0 114.0 114.2 119.2	114.2 114.6 114.6 114.8 118.9	113.8 114.2 114.2 114.4 119.1	114.1 114.1 114.1 114.1 116.3 116.3	113.7 113.7 113.7 113.7 116.5 116.5	113.7 113.7 113.7 113.7 115.9 115.9	113.5 113.5 113.5 113.5 116.2 116.2
1983 J F M A M J	117.9 117.9 118.0 118.0 124.9	118.1 118.1 118.2 118.2 125.2 125.2	118.9 118.9 118.9 118.9 128.1 128.1	119.4 119.4 119.4 119.4 128.6 128.6	118.9 118.9 118.9 118.9 128.3 128.3	119.2 119.2 119.2 119.2 128.7	116.3 116.3 116.3 116.3 126.1 126.1	116.5 116.5 116.5 116.5 126.5	115.9 115.9 115.9 115.9 125.3 125.3	116.2 116.2 116.2 116.2 125.9
3 A S O N D	127.0 127.1 127.1 127.6 132.3 132.5	127.1 127.3 127.3 127.8 132.5 132.7	128.1 128.1 128.1 128.1 130.9 129.0	128.6 128.6 128.6 128.6 131.5 129.8	128.3 128.3 128.3 128.3 131.1 130.0	128.7 128.7 128.7 128.7 131.6 130.5	126.1 126.1 126.1 126.1 126.1	126.5 126.5 126.5 126.5 126.5 126.5	125.3 125.3 125.3 125.3 125.3 125.3	125.9 125.9 125.9 125.9 125.9 125.9
J F M A M J	132.5 132.5 132.5 132.5 132.5 132.5	132.7 132.7 132.7 132.7 132.7	129.0 129.0 129.0 129.0 129.0 129.0	129.8 129.8 129.8 129.8 129.8	130.0 130.0 130.0 130.0 130.0	130.5 130.5 130.5 130.5 130.5	126.1 126.1 126.1 126.1 126.1 126.1	126.5 126.5 126.5 126.5 126.5 126.5	125.3 125.3 125.3 125.3 125.3 125.3	125.9 125.9 125.9 125.9 125.9 125.9

3. Selected Financial Indexes: Technical Note

(Matrix 412, 413)

The financial indexes shown here are principally derived from rates published in the Bank of Canada Review and are provided as complements to materials and wages input indexes.

Definitions:

Conventional mortgages. Since July 1981, a simple average of rates (five year term) charged by institutional lenders for residential mortgage loans as calculated by Canada Mortgage and Housing Corporation (CMHC). See also the final paragraph on this page.

Prime business loans. The rate of interest charged to the most credit worthy large business borrowers by the chartered banks. The rate shown is a month-end rate, provided by the Bank of Canada.

Bond yield averages. Currently based on 50 provincials. Yields are related to the last Wednesday of the month on a selected portfolio of bonds with 15 years or more, of their remaining term to maturity. (McLeod, Young, Weir).

Exchange rate. Value of foreign currencies Canadian funds at noon quotation on 15th of each month, or the next following business day.

Source

The rates on which the first three indexes are based are taken from Table 20 of the Bank of Canada Review. A more complete description of the characteristics of these data may be found in the footnotes to that table.

The data for the exchange rate indexes are extracted from the daily sheets issued by the Bank of Canada. This exchange rate is the same as that used for other index tables in this publication where it was necessary to adjust price quotations or index numbers to a Canadian valuation.

Historical Data

The historical data for all series are available from CANSIM through the matrix number referenced.

3. Certains indices financiers: Note technique

(Matrice 412, 413)

Les indices financiers présentés ici proviennent principalement des taux de la Revue de la Banque du Canada comme complément aux indices des matériaux et des salaires.

Définitions:

Hypothèques conventionnelles. Depuis juillet 1981, moyenne simple des taux (échéance de cinq ans) facturés par les prêteurs institutionnels pour les prêts hypothècaires résidentiels calculés par la Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL). Voir également le paragraphe final de cette page.

Taux de base des prêts aux entreprises. Le taux d'intérêt pratiqués par les banques à charte pour les grandes entreprises ayant la meilleure cote de crédit. Le taux indiqué est un taux de fin de mois, fourni par la Banque du Canada.

Moyennes de rendement des obligations. Se basent actuellement sur cinquante obligations provinciales. Les rendements sont rattachés au dernier mercredi du mois pour un portefeuille d'obligations sélectionnées arrivant à échéance dans 15 ans ou plus. (McLeod, Young, Weir).

Taux de change. Valeur des devise étrangères dollar américain en monnaie canadienne à midi le 15 de chaque mois, ou le jour ouvrable suivant.

Source

Les taux sur lesquels les trois premiers indices sont basés proviennent du tableau 20 de la Revue de la Banque du Canada. Une description plus complète des caractéristiques de ces données se trouve dans les notes de ce tableau.

Les données sur les indices du taux de change proviennent des bulletins quotidiens publiés par la Banque du Canada. Ce taux de change est le même que celui qui est utilisé pour les autres tableaux d'indices de cette publication lorsqu'il a fallu corriger les prix cotés ou les nombres indices pour avoir une évaluation canadienne.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives pour toutes les séries, sont disponibles auprès de CANSIM grâce au numéro de matrice fourni. Indexes for the NHA mortgage rates are available for the period January 1954 to June 1981. They were based on a rate series compiled by CMHC as the average of rates charged by approved lenders. As of that date, CMHC no longer considered them to be an appropriate indicator and discontinued this method. The average bond yield rate used since July 1981 results from a different selection of bonds than that used previously. This newer series of yields has been calculated since November 1977. The resulting index series has been linked with the one previously published as of July 1981.

Reference Documents

As noted above.

For further information contact (613) 990-9601, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

Les indices des taux hypothécaires LNH existent pour la période allant de janvier 1954 à juin 1981. Ils se fondent sur une série de taux préparée par la SCHL commeétant la moyenne des taux facturés par les prêteurs approuvés. À compter de cette date, la SCHL ne les a plus considérés comme un indicateur approprié et a cessé d'utiliser cette méthode. Le taux de rendement moyen des obligations utilisé depuis juillet 1981 provient d'une sélection différente d'obligations. Cette nouvelle série de rendements est calculée depuis novembre 1977. La série d'indices en résultant a été raccordée à celle publiée auparavant à la date de juillet 1981.

Documents de référence

Voir plus haut.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 990-9601, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 3.1 SELECTED FINANCIAL INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 3.1 CERTAINS INDICES FINANCIERS, 1981 = 100

Indexes derived from:		-	_			M .	7	7		-	0	N.	D	Annua
Indices dérivés à parti	r:	J	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D	Annue
Conventional mortgage lending rates (Prets hypothécaires ordinaires) D 648025 M D 648065 A	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1981 1982 1983	54.8 49.8 50.1 55.2 65.1 65.2 59.2 56.9 62.2 73.1 83.6 100.3 77.4 69.1	53.6 49.2 49.7 55.2 60.3 65.0 56.5 56.8 62.0 74.4 84.1 104.5 74.9 69.0	51.1 49.4 50.0 55.3 58.7 65.6 56.5 56.9 61.2 80.9 86.8 106.9 74.1 70.6	50.7 49.8 50.4 59.0 58.8 66.3 56.5 57.4 60.9 93.3 90.6 106.2 73.1 74.4	51.0 50.5 51.2 62.0 60.6 66.1 57.2 57.5 60.9 77.1 98.2 105.3 72.5 78.6	51.5 51.6 52.5 62.6 61.9 65.7 57.0 56.9 61.5 71.2 102.2 71.5 80.1	52.1 51.9 53.5 63.9 62.5 65.3 57.3 56.8 61.7 72.1 104.1 105.9 72.1	52.5 51.9 54.6 65.3 63.5 65.2 56.9 56.8 65.0 74.1 117.4 103.1 74.8	52.6 51.7 55.8 66.4 65.8 64.8 56.9 58.8 67.5 79.9 118.2 96.4	52.6 51.5 55.8 66.4 66.9 57.0 60.2 74.4 81.9 113.2 88.3 72.2	51.0 51.2 55.5 66.1 66.0 63.7 57.0 62.0 79.7 82.6 103.6 81.5 70.7	50.1 50.8 55.2 65.5 65.5 62.1 56.9 63.5 74.8 86.0 98.0 69.2	98.
Chartered bank lending rates prime business loans * (Taux des prêts bancaires, taux de base des prêts aux entreprises) D 648026 M D 648066 A	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	36.3 31.1 31.1 49.3 54.4 50.5 48.0 42.8 62.2 77.8 94.6 85.5 62.2 57.0	36.3 31.1 31.1 49.3 50.5 45.4 42.8 62.2 77.8 94.6 85.5 59.6	33.7 31.1 31.1 49.3 46.7 53.1 45.4 62.2 81.7 92.0 88.1 59.6	33.7 31.1 33.7 54.4 46.7 53.1 45.4 48.0 62.2 86.8 94.6 88.1 57.0 59.6	33.77 31.11 36.3 57.0 46.7 53.1 45.4 48.0 62.2 71.3 101.1 88.1 57.0 62.2	33.7 31.1 40.2 57.0 46.7 53.1 42.8 48.0 62.2 68.7 103.7 94.6 57.0 64.8	33.7 31.1 40.2 59.6 46.7 53.1 42.8 48.0 64.8 63.5 108.9 89.4 57.0	33.7 31.1 42.8 59.6 46.7 53.1 50.5 64.8 63.5 117.9 82.9 57.0	33.7 31.1 46.7 59.6 50.5 53.1 42.8 53.1 67.4 63.5 110.1 77.8 57.0	32.4 31.1 46.7 59.6 50.5 53.1 42.8 57.0 76.5 66.1 103.7 71.3	31.1 31.1 46.7 57.0 50.5 50.5 42.8 59.6 77.8 71.3 89.4 67.4	31.1 31.1 49.3 57.0 50.5 48.0 42.8 59.6 77.8 94.6 64.8 57.0	39. 55. 48. 52. 44. 50. 66. 73. 100. 82.
Bond yield averages — Provincials, weighted long term** (Moyennes de rendements des obligations — Provinces, moyenne pondérée long terme**) D 648027 M D 640867 A	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	60.8 64.2 78.7 85.2 106.2 81.3 79.0	61.0 64.7 82.7 88.4 102.4 79.0 81.6	60.8 64.5 87.2 88.7 103.5 78.2 85.1	60.8 63.1 77.4 98.0 101.2 75.3 86.9	60.4 62.9 74.3 97.2 100.4 75.1 90.2	60.9 63.3 73.1 98.4 108.0 77.4 89.0	60.4 64.1 81.7 112.3 105.1 79.7	60.4 66.3 81.8 108.5 94.3 81.7	60.5 68.2 84.4 116.2 89.8 78.2	62.7 74.1 85.7 110.0 84.3 78.0	62.5 71.0 84.3 94.9 80.7 78.4	63.2 73.8 82.1 102.3 77.7 79.9	66. 81. 100.1 96.
U.S. exchange rate * (Cours du change É.U.) D 648028 M D 648068 A	1981 1982 1983 1984	99.2 99.6 101.9 103.8	100.1 101.4 102.0 103.8	99.4 101.5 102.0 106.1	99.7 101.9 102.8 106.7	100.2 103.2 102.4 107.9	100.1 106.3 103.1 108.4	100.3 105.6 102.9	102.2 104.3 102.9	100.0 102.9 102.9	100.1 102.5 102.7	98.8 102.0 103.0	99.4 103.2 104.1	102.
Japanese exchange rate • (Cours du change Japon) D 648029 M D 648069 A	1981 1982 1983 1984	107.5 97.7 98.0 97.6	106.6 93.0 95.7 97.7	104.9 92.5 94.4 104.0	101.1 90.7 94.8 104.0	100.7 96.4 96.8 102.3	99.1 92.9 93.2 102.1	96.0 91.2 93.6	95.7 87.1 92.1	95.9 86.2 92.3	96.2 84.4 97.0	96.4 84.4 96.4	99.7 92.4 96.9	90.
German exchange rate (Cours du change Allemand) D 648030 M D 648070 A	1981 1982 1983 1984	112.8 98.1 98.2 83.4	102.8 95.6 95.6 87.6	96.1 96.3	95.4 95.5	99.0 105.8 94.1 88.6	98.7 90.6	92.7 96.1 89.6	91.3 93.6 86.1	95.3 92.6 86.5	92.0	89.2	94.6	95.
U.K. exchange rate * (Cours du change Royaume-Uni) D 648031 M D 648071 A	1981 1982 1983 1984	117.3 92.7 80.4 72.4	112.8 92.0 77.8 74.0	90.3 76.1	89.1 77.4	103.6 92.5 79.0 73.9	92.1 78.7		87.7		86.6	82.0	82.0	88.

4A. Residential Building Construction Input Price Indexes: Iechnical Note (Matrix 3775 to 3781: 1971 = 100 monthly 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for union wage rates and specified building materials used in single detached residential building construction.

Characteristics

General:

The Canada Total and, material and labour indexes are derived from the weighted average of price movements for materials and union wage rates. The regional indexes are derived in a similar manner.

Prices Used:

The material index is based on manufacturers' shipment selling prices for commodities. Labour indexes are measured by the changes in basic union wage rates for selected trades in 13 major cities.

These indexes measure price change of selected inputs and are not adjusted for productivity changes or changes in design. Other elements of cost, such as site preparation, contractor's overhead and profit, are not covered.

It should also be noted that most residential construction of this type is performed by non-union labour. The sur-vey excludes inputs into other classes of residential construction such as apartments or single unit houses in towns and rural areas. Generally manufacturers' selling prices provide price movement at the factory gate, at the national and not a regional or provincial level.

Adjustments to Prices:

Commodity prices are adjusted for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights are derived from a 1969 study by CMHC of material requirements for new houses, augmented by estimates of labour

4A. Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle: Note technique (Matrices 3775 à 3781: 1971 = 100; données mensuelles de 1971 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des taux de salaire syndicaux et de certains matériaux utilisés dans la construction de maisons individuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Les indices totaux pour le Canada et des matériaux et de la main-d'oeuvre proviennent de la moyenne pondérée du mouvement des prix des matériaux et des taux de salaire syndi-caux. Les indices régionaux sont calculés de la même facon.

Prix utilisés:

L'indice des matériaux utilise les prix de vente des livraisons des fabricants des marchandises. Les indices de la main-d'œuvre sont mesurés par les variations des taux de salaire syndicaux pour certains métiers dans 13 villes importantes.

Ces indices mesurent la variation de prix de certaines entrées et ne sont pas corrigés en fonction des variations de la productivité ou des changements de conception. D'autres éléments de coût, tels que la préparation du site, les frais généraux des entrepreneurs et les bénéfices, ne sont pas pris en compte.

Il faut également noter que la plus grande partie de la construction résidentielle de cette nature est faite par de la main-d'oeuvre non syndiquée. L'enquête exclut les entrées dans d'autres catégories de construction résidentielle telles que les appartements ou les maisons unifamiliales dans les villages et les régions rurales. De façon générale, les prix de vente des fabricants fournissent le mouvement des prix à la sortie de l'usine au niveau national, et non pas au niveau régional ou provincial.

Corrections des prix:

Les prix sont corrigés en fonction des variations de la taxe fédérale de vente.

Base de pondération:

Les poids proviennent d'une étude de 1969 de la SCHL des besoins en matériaux pour les maisons neuves, à laquelle s'ajoutent des requirements by trade, to establish the relative importance of each trade and the material-labour ratio. Regional data are weighted according to housing start information in the reference period. All weights are expressed at 1971 prices.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The indexes may be revised back six months.

Historical Data

Indexes are available at the Canada Total level from 1926 to date on a 1971=100 base, matrix 3775 and 3781. Regional indexes were introduced in 1971 and are stored in matrix 3776 to 3780 and 3782 to 3786.

Reference Documents

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics, Vol. 1, No. 7, February 1973, "Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971 = 100".

For further information contact (613) 990-9601, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

estimations des besoins de main-d'oeuvre par métier, pour obtenir ainsi l'importance relative de chaquemétier et du ratio matériaux/ main-d'oeuvre. Les données régionales sont pondérées selon les renseignements sur les mises en chantier de logements au cours de la période de référence. Tous les poids sont exprimés aux prix de 1971.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les indices peuvent être révisés rétrospectivement sur six mois.

Données rétrospectives

Les indices existent au niveau du total de Canada de 1926 jusqu'à maintenant sur la bass 1971=100 (matrices 3775 et 3781). Les indices régionaux ont été introduits en 1971 et sont emmagasinés dans les matrices 3776 à 3780 et 3782 à 3786.

Documents de référence

Publication n⁰ 62-006 au catalogue: <u>Statistiques des prix de la construction</u>, Vol. 1, No. 7, février 1973, "Indices des prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971=100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 990-9601, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 4A.1 RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION INPUT PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 44.1 INDICES DES PRIX DES ENTRÉES DANS LA CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE, 1971 \approx 100

	THE THE TOTAL OF T				EN CONS	TROCTION	L KESIDE	WITELLE,	19/1 =	100							
	Canada and region		Poid	dex ghts ds de ndice	J	F	М	A	М	J	3	A	5	0	N	D	Annual
	CANADA D 610001 M. D 617001 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0	100.0	167.9 182.3 203.8 214.9 232.3 249.9 272.9 290.3	168.3 184.5 205.6 218.5 234.2 249.2 273.4 292.8	185.8	170.7 187.6 208.5 216.3 240.3 250.8 275.8 294.7	190.8 212.3 219.1 248.9 253.4	191.4 212.3 223.0 249.7 258.8 294.1	193.0 213.7 226.3 250.8 261.7 295.9	179.9 194.6 215.3 226.4 249.9 261.5 291.0	195.8 217.2 226.0 247.2 262.1	180.1 197.7 216.2 227.2 246.6 262.8 286.9	212.9 228.2 247.7 267.6	200.1 212.5 229.4 248.4 268.9	211.4 222.7 244.3 258.1
M	aterials • Matériaux D 610002 M. D 617002 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		64.1	158.5 172.6 198.9 210.0 225.2 240.7 258.1 269.5	159.0 176.0 201.7 215.6 227.8 239.6 259.0 273.4	160.7 178.0 204.0 214.7 230.3 240.8 262.3 275.5	162.1 180.8 206.1 211.5 237.4 241.8 262.7 276.5	163.4 181.8 207.0 210.0 240.1 241.5 270.6 273.6	182.5	167.2 184.8 208.6 217.0 243.2 246.2 280.4	169.5 187.2 211.1 216.7 241.7 245.2 272.7	170.3 187.8 214.1 216.0 237.2 245.9 265.9	169.6 190.2 212.5 217.8 236.1 246.4 265.9	168.6 193.8 206.9 218.8 237.5 249.9 265.3	169.2 193.1 206.3 220.7 238.6 251.9 266.0	165.2 184.1 207.0 215.1 236.4 244.4 267.2
L	abour • Main-d'oeuvre D 610003 M. D 617003 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		35.9	184.8 199.6 212.6 223.6 245.1 266.2 299.3 327.2	184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3 327.3	184.8 199.6 212.6 223.6 245.6 266.3 299.3 327.3	186.0 199.6 212.8 224.9 245.6 266.9 299.3 327.3	196.4 206.7 221.8 235.5 264.5 274.6 323.3 328.4	197.0 207.4 222.7 240.2 264.5 287.7 323.4 328.4	197.7 207.8 222.8 242.8 264.6 289.5 323.6	198.5 207.8 222.8 243.8 264.6 290.7 323.6	198.7 210.0 222.8 243.9 265.1 291.1 324.1	198.8 211.1 222.8 244.0 265.3 292.0 324.3	199.6 212.2 223.6 244.9 266.0 299.3 327.3	199.6 212.6 223.6 244.9 266.0 299.3 327.2	193.9 206.2 219.5 236.3 258.5 282.5 316.2
	Provinces of Provinces of Provinces de 1'Atlantique D 610125 M. D 617125 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.4		178.8 192.3 212.1 229.7 249.9 274.0 292.3 312.5	179.5 193.7 213.9 232.0 254.8 273.1 293.4 314.2	180.1 194.2 215.2 231.9 256.5 273.4 295.3 315.6	181.7 196.4 217.7 231.3 259.1 273.7 297.0 318.1	185.3 197.7 221.7 233.8 264.2 275.6 304.6 322.7	185.6 198.1 221.0 235.4 264.8 277.1 310.3 321.7	187.1 200.0 222.3 237.6 265.9 279.9 312.5	188.8 201.3 223.7 239.2 266.4 279.7 309.8	189.0 203.3 224.8 240.2 268.5 280.3 308.2	188.9 204.6 225.2 241.8 268.0 282.6 307.8	190.0 207.1 225.7 245.3 271.7 287.5 310.2	190.0 209.1 224.8 245.7 271.8 288.4 310.3	185.4 199.9 220.7 237.0 263.5 278.8 304.3
	ébec D 610249 M. D 617249 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	20.6		168.7 184.8 208.6 219.1 235.6 250.0 276.3 291.8	168.6 186.9 210.6 222.1 237.3 249.5 274.3 296.2	170.4 188.8 211.6 220.5 239.1 251.0 278.1 297.4	171.1 191.5 213.4 221.2 245.5 251.5 278.4 295.4	178.1 197.6 215.9 225.5 253.1 251.6 299.0 292.0	178.7 197.7 217.4 230.7 254.2 263.0 299.8 289.0	183.6 200.5 219.3 233.1 255.3 264.4 300.7	185.3 202.0 221.9 231.0 250.4 263.7 292.1	185.6 203.0 223.7 230.4 246.7 264.1 288.4	183.1 205.0 220.5 231.3 245.0 264.6 288.5	182.0 206.4 217.4 231.7 246.3 266.7 286.6	182.0 205.7 218.6 235.8 247.4 268.4 288.3	178.1 197.5 216.6 227.5 246.3 259.0 287.5
	t ario O 610373 M. O 617373 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	44.9		163.3 175.9 197.5 209.5 225.2 241.8 264.2 282.0	163.6 178.0 198.9 213.7 226.5 241.3 264.8 283.9	164.2 179.3 200.8 213.0 227.9 241.8 266.5 285.2	165.4 181.2 201.9 210.2 232.2 243.0 266.3 286.6	169.7 182.7 206.0 211.0 240.0 244.7 278.6 285.5	170.4 183.9 206.2 215.7 240.8 249.4 283.8 284.4	171.6 185.6 207.6 219.2 241.5 252.4 286.5	173.3 187.0 208.8 219.6 241.4 253.1 282.4	173.9 188.5 211.3 219.2 239.3 253.5, 278.7	174.4 190.5 210.6 220.5 239.8 254.1 278.6	174.1 194.5 206.7 221.2 240.8 260.3 279.7	174.4 195.9 206.3 222.5 241.1 261.1 280.1	169.9 185.1 205.2 216.2 236.4 249.7 275.8
	airie provinces * Provinces des Prairies 0 610497 M. 0 617497 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	15.5		176.5 192.2 211.5 221.4 242.5 263.3 288.6 310.7	177.1 195.8 214.0 225.3 244.7 262.7 290.7 312.6	178.5 196.6 215.1 226.2 246.9 263.4 292.1 314.8	181.8 197.2 216.9 225.4 251.4 263.8 292.8 314.8	183.9 200.9 221.3 230.0 261.9 269.6 306.4 313.1	184.9 201.3 220.1 231.6 263.0 274.0 314.2 312.6	186.9 201.4 221.1 235.9 264.0 277.4 316.5	188.9 203.7 222.6 237.4 265.7 275.9 311.6	189.3 204.3 224.2 235.4 260.5 277.4 304.7	188.5 206.0 223.4 237.2 259.3 278.4 305.1	188.6 207.3 220.2 238.6 260.5 283.4 308.8	190.1 207.2 219.6 238.8 261.8 285.4 308.6	184.6 201.2 219.2 231.9 256.8 272.9 303.3
(itish Columbia * Colombie-Britannique 0 610621 M. 0 617621 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	12.6		167.2 183.4 204.7 211.6 231.1 249.5 268.9 280.3	167.7 185.0 206.6 214.5 232.8 248.0 271.4 282.8	168.8 186.4 208.1 214.0 234.2 248.5 273.8 283.9	169.7 187.4 209.0 211.4 237.6 250.0 274.1 285.5	174.9 192.3 213.4 216.8 249.7 255.7 284.9 283.3	174.8 192.4 212.0 219.8 250.2 257.1 288.5 281.8	177.2 193.5 212.7 222.6 252.9 261.9 287.6	178.9 194.9 214.3 223.0 251.2 261.3 284.8	180.2 195.7 215.6 224.1 248.8 261.5 279.7	180.6 197.7 215.7 224.6 246.7 261.7 280.4	179.9 199.5 211.9 225.7 247.1 265.5 279.1	180.2 199.8 209.4 226.7 248.0 267.0 279.1	175.0 192.3 211.1 219.5 244.2 257.3 279.4

THESE SERIES WILL TERMINATE IN DECEMBER 1984
CES SÉRIES SERONT ABANDONNÉES EN DÉCEMBRE 1984

4B. Non-residential Building Construction
Input Price Indexes: Technical Note
(Matrix 96, 97, 966 and 967: 1971 = 100)
monthly 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for union wage rates and specified building materials used in selected types of non-residential building construction.

Characteristics

General:

The Canada Total and material and labour indexes are derived from a weighted average of price movements for materials and union wage rates. The regional indexes are derived in a similar manner.

Prices Used:

The materials index is derived from building materials price indexes selected from the Industry Selling Price (Manufacturing) Indexes (see Table 1.1) which are derived from f.o.b. factory shipment prices reported as of the 15th of the month. The labour indexes are taken from the Union Wage Rate Indexes (see Table 2.2) series, utilizing the base rate indexes for trades appropriate for non-residential construction.

These indexes measure price change of selected inputs and do not adjust for productivity changes arising from changes in design or construction methods. Other elements of cost, such as site preparation or contractor's profits, are not covered. Regional material price movements are estimated mainly from Canada level indexes.

Adjustments to Prices:

Commodity prices are adjusted for changes in federal sales tax.

Weight Base:

Weights are derived from a cost analysis of a small number of structures built in the 1960's to establish the relative importance of materials and labour.

48. Indices des prix des entrées dans la construction non-résidentielle: Note technique (Matrices 96, 97, 966 et 967: 1971=100; données mensuelles de 1971 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des taux de salaire syndicaux et de certains matériaux utilisés pour certains types de construction non résidentielle.

Caractéristiques

Généralités:

Les indices totaux pour le Canada et des matériaux et de la main-d'oeuvre proviennent d'une moyenne pondérée des mouvements de prix des matériaux et des taux de salaire syndicaux. Les indices régionaux sont calculés de la même façon.

Prix utilisés:

L'indice des matériaux est calculé à partir d'indices des prix de matériaux de construction sélectionnés à partir des indices des prix de vente dans l'industrie (fabrication) (voir tableau 1.1), qui sont calculés à partir des prix des livraisons départ-usine f.o.b. déclarés pour le 15 du mois. Les indices de la main-d'oeuvre proviennent des indices des taux de salaire syndicaux (voir tableau 2.2) et utilisent les indices du taux de base pour les métiers de la construction non résidentielle.

Les indices mesurent les variations de prix de certaines entrées et ne sont pas corrigés pour les variations de productivité imputables à des changements dans la conception ou les méthodes de construction. Les autres éléments du coût, tels que la préparation du site ou les bénéfices de l'entrepreneur, ne sont pas pris en compte. Les mouvements régionaux des prix des matériaux sont estimés principalement à partir des indices pour l'ensemble du Canada.

Corrections aux prix:

Les prix des marchandises sont corrigés pour prendre en compte les variations de la taxe fédérale de vente.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir de l'analyse des coûts d'un petit nombre de bâtiments construits au cours des années soixante afin d'établir l'importance relative des matériaux et de la main-d'oeuvre.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The indexes may be revised back six months.

Historical Data

Historical figures are available only on request for commodity groups and labour series at varying levels of detail from 1871. Canada Total level indexes from 1926 to the present are stored on CANSIM in matrixes 966 and 967. Regional indexes were introduced in 1971 and are stored in matrix 96 and 97.

Reference Documents

Catalogue 62-002: Prices and Price Indexes, May 1970.

Catalogue 62-006: <u>Construction Price</u>
Statistics. Vol. 1, No. 10. January 1973.
"Non-residential Building Construction
Input Price Indexes".

Reference Paper. May 1979. <u>Construction Price Statistics</u>, "Non-residential Build-ing Construction Input Price Indexes".

For further information contact (613) 990-9601, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les indices peuvent être révisés rétrospectivement sur 6 mois.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives ne sont disponibles seulement que sur demande, pour les groupes de marchandises et les séries de main-d'oeuvre à différents niveaux de détail, à partir de 1871. Les indices pour le total du Canada allant de 1926 à aujourd'hui sont emmagasinés dans CANSIM dans les matrices 966 et 967. Les indices régionaux ont été introduits en 1971 et sont emmagasinés dans les matrices 96 et 97.

Documents de référence

Publication n^o 62-002 au catalogue: Prix et indices des prix, Mai 1970.

Publication nº 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, Vol. 1, No. 10, Janvier 1973. "Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle".

Document de référence. Mai 1979. Statistiques des prix de la construction, "Indices des prix des entrées dans la construction non résidentielle".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 990-9601, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6

TABLE 48.1. NON-RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION INPUT PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 48.1. INDICES DES PRIX DES ENTRÉES DANS LA CONSTRUCTION NON-RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Canada and regions Canada et régions		Index weights Poids de l'indice	J	F	М	۸	н	J	J	۸	S	0	N	D	Annue
CANADA D 4766D1 M. D 4816D1 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0 100.0	172.7 185.2 204.8 223.1 244.4 269.1 289.5 303.6	173.1 185.9 205.8 225.2 245.2 269.9 289.7 304.2	173.6 187.1 207.0 225.8 247.0 270.1 290.1 305.3	174.4 188.1 210.9 227.4 248.7 270.8 289.6 305.8	180.8 192.0 215.3 233.0 258.1 275.3 303.0 306.5	181.5 193.1 215.9 235.8 259.0 281.3 304.0 308.4	182.4 194.9 216.9 237.6 259.9 283.7 303.0	183.3 195.3 217.6 238.1 260.5 284.9 302.7	183.4 197.2 218.8 238.7 261.1 284.5 301.9	183.6 199.2 220.4 240.6 263.2 285.3 301.6	184.1 199.9 220.9 241.0 264.4 288.1 302.2	183.9 199.9 221.2 241.6 266.2 288.2 302.3	179. 193. 214. 234. 256. 279. 298.
Materials • Matériaux Ô 476602 M. O 481602 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	52.56	160.4 170.8 196.0 221.2 242.5 270.6 280.6 281.7	161.2 172.1 197.9 224.4 243.5 272.2 280.9 282.8	162.1 174.4 200.3 225.1 246.8 272.7 281.6 285.1	163.0 176.3 207.5 228.0 250.1 274.0 280.6 285.9	165.4 176.6 207.9 228.6 251.2 274.3 282.9 286.2	165.8 177.6 208.2 230.0 252.8 275.3 284.7 289.8	166.7 180.4 210.0 231.3 254.4 276.8 282.3	168.1 181.2 211.3 231.6 255.5 277.6 281.8	168.3 183.4 213.5 232.6 256.1 276.7 279.9	168.5 186.3 216.6 236.0 260.0 277.2 279.2	168.8 186.9 217.1 236.0 261.9 277.9 278.9	168.5 186.8 217.5 237.1 265.4 278.1 279.4	165. 179. 208. 230. 253. 275. 281.
Labour • Main-d'oeuvre D 476603 M. D 481603 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	47.44	186.3 201.1 214.5 225.3 246.6 267.3 299.4 327.8	186.3 201.1 214.5 226.0 247.1 267.4 299.5 327.8	186.3 201.1 214.5 226.5 247.1 267.4 299.5 327.8	187.1 201.1 214.7 226.8 247.2 267.4 299.5 327.8	187.9 209.0 223.4 237.9 265.8 276.4 325.3 329.0	198.8 210.3 224.5 242.3 265.8 288.0 325.4 329.0	199.7 210.9 224.6 244.5 266.0 291.4 325.9	200.1 211.0 224.6 245.3 266.0 292.9 326.0	200.2 212.5 224.7 245.5 266.6 293.2 326.2	200.3 213.4 224.7 245.7 266.7 294.2 326.4	201.0 214.2 225.2 246.5 267.1 299.3 328.0	201.0 214.5 225.3 246.5 267.1 299.3 327.8	195. 208. 221. 238. 259. 283. 317.
Atlantic provinces * Provinces de 1'Atlantique D 646021 M. D 647021 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	7.73	182.8 197.0 217.6 238.1 260.2 290.0 308.9 324.3	183.2 197.7 218.6 239.8 264.1 290.9 309.5 325.0	183.7 198.9 219.8 240.2 265.8 291.2 309.8 326.2	184.9 200.3 223.7 241.7 267.8 291.9 309.6 326.7	190.2 200.9 228.1 243.8 272.2 295.4 315.3 334.2	191.1 201.7 228.3 244.9 273.0 296.9 316.9 336.1	192.5 203.3 229.8 246.8 274.7 299.6 317.3	193.2 204.2 230.5 249.5 275.5 300.7 317.3	193.3 206.9 232.2 251.0 279.7 300.2 318.0	193.7 209.5 233.9 254.0 282.1 303.8 318.4	195.8 211.0 235.8 256.2 285.4 307.0 321.1	195.8 212.7 236.1 256.9 287.2 307.0 323.0	190. 203. 227. 246. 274. 297. 315.
Québec D 646023 M. D 647023 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	23.28	172.9 188.1 210.2 227.6 251.9 276.8 295.9 311.4	173.3 188.8 211.2 231.2 252.4 277.6 296.1 311.9	173.8 190.0 212.4 232.7 254.2 277.9 296.4 313.1	174.2 191.0 216.2 234.3 255.9 278.5 295.9 313.6	185.3 200.0 218.4 241.1 266.1 278.7 312.0 313.7	185.5 200.5 220.7 245.4 267.0 293.1 312.9 315.6	186.0 202.0 221.7 246.1 267.8 294.0 311.6	186.7 202.4 222.4 246.2 268.4 294.4 311.4	186.8 203.6 223.5 246.7 268.7 293.9 310.4	186.9 205.1 225.1 248.5 270.7 294.1 310.0	187.1 205.4 225.4 248.5 271.7 294.5 309.9	186.9 205.3 225.6 249.1 273.6 294.6 310.1	182. 198. 219. 241. 264. 287. 306.
Onterio D 646025 M. D 647025 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	41.97	168.5 179.6 198.1 216.0 234.8 257.1 276.5 289.2	168.9 180.3 199.1 217.7 235.3 258.0 276.7 289.8	169.4 181.5 200.3 218.1 237.0 258.2 277.0 291.0	169.9 182.5 204.1 219.6 238.8 258.9 276.5 291.4	174.6 183.7 208.7 222.4 246.9 261.1 289.7 291.6	175.1 185.4 208.9 225.4 247.8 266.0 290.6 293.5	176.5 187.4 209.8 228.3 248.6 270.0 289.3	177.6 187.8 210.5 228.8 249.2 271.9 289.1	177.8 190.1 211.6 229.3 249.5 271.5 288.1	177.9 192.3 213.3 231.1 251.5 271.9 287.7	178.6 193.3 213.9 231.4 252.5 275.1 287.7	178.4 193.2 214.1 232.0 254.4 275.2 288.0	174. 186. 207. 225. 245. 266. 284.
Prairie provinces * Provinces des Prairies D 646027 M. D 647027 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	14.48	180.7 192.5 211.8 231.4 254.9 281.4 307.4 323.7	181.1 193.2 212.8 233.1 255.4 282.3 307.5 324.3	181.6 194.4 214.1 233.5 257.1 282.5 307.9 325.5	184.3 195.4 218.5 235.0 259.0 283.2 307.4 326.0	188.0 199.2 224.4 244.7 271.1 293.6 322.1 326.1	189.6 200.4 224.6 247.1 271.9 296.9 323.0 328.0	190.2 202.3 225.6 248.0 272.7 298.4 322.4	191.0 202.7 226.2 248.6 273.3 299.0 322.1	191.1 204.5 227.4 249.2 273.6 299.2 321.2	191.3 206.7 229.0 251.0 275.7 301.0 320.9	191.4 207.0 229.3 251.5 276.8 306.0 323.8	191.3 207.0 229.5 252.0 278.7 306.1 322.5	187. 200. 222. 243. 268. 294. 317.
British Columbia * Colombie-Britannique D 646029 M. D 647029 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	12.54	170.7 182.4 201.2 219.8 240.7 267.0 288.2 300.5	171.1 183.1 202.2 221.5 241.2 267.8 288.4 301.1	171.6 184.3 203.4 221.9 243.0 268.1 288.7 302.7	172.1 185.3 207.2 223.4 244.7 268.9 288.2 302.7	179.4 190.9 212.8 233.4 256.8 282.0 301.1 302.9	179.6 191.5 213.0 234.1 257.6 282.6 302.1 304.8	180.1 192.9 213.9 234.8 258.5 283.4 300.8	180.8 193.3 214.6 235.0 259.0 283.8 300.5	180.9 194.5 215.8 235.5 259.3 283.3 299.6	181.0 196.0 217.4 237.3 261.4 283.6 299.2	181.4 196.4 217.7 237.3 262.4 286.8 299.0	181.2 196.3 217.9 237.9 264.2 286.9 299.3	177 190 211 231 254 278 296

THESE SERIES WILL TERMINATE IN DECEMBER 1984 CES SÉRIES SERONT ABANDONNÉES EN DÉCEMBRE 1984

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

		Page		Page
S	ECTION II: OUTPUT PRICE INDEXES		SECTION II: INDICES DES PRIX DES SORTIES	
T	EXT TABLE II : Percentage Changes in Indexes for Selected Periods	34	TABLEAU EXPLICATIF II : Variation en pour- centage des indices pendant certaines périodes	34
5	New Housing Price Indexes, 1981 = 100 : Technical Note	35	5. Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100 : notes techniques	35
	5.1 New Housing Price Indexes, 1981 = 100	37	5.1 Indices des prix des logements neufs, 1981 = 100	37
6	Historical New Housing Price Indexes, 1976 = 100 : Technical Note	42	6. Indices des prix historiques des loge- ments neufs, 1976 = 100 : notes techni- ques	42
	6.1 Historical New Housing Price Indexes, 1976 = 100	43	6.1 Indices des prix historiques des logements neufs, 1976 = 100	43
7.	Output Price Indexes of Non-residential Construction (Selected Buildings): Technical Note	46	7. Indices des prix des sorties de la cons- truction non-résidentielle (certaines immeubles) : notes techniques	46
	7.1 Output Price Indexes of Non-res- idential Construction (Selected Buildings), 1981 = 100	48	7.1 Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (cer- taines immeubles); 1981 = 100	48
3.	Fabricated Structural Steel Price Indexes: Technical Note	55	8. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré : notes techniques	55
	8.1 Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1981 = 100	57	8.1 Indices des prix de l'acier de char- pente semi-ouvré, 1981 =100	57
	Precast Concrete Price Indexes: Technical Note	58	9. Indices des prix du béton précoulé : notes techniques	59
	9.1 Precast Concrete Price Indexes, 1981 = 100	60	9.1 Indices des prix du béton précoulé, 1981 = 100	60

TEXT TABLE II. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS

TABLEAU EXPLICATIF II. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

1981 100 198			1979 1978	1980 1979	1981 1980	1982 1981	1983 1982	For most recently pub- lished index, percentage change from one year previous Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente	Date of most recent index Date du plus récent indice
1916 1916	TÁBLE ABLEAU								
Indices des prix des logesents menfor: Canada St. John's (NTd 4. 42	re-								Juin 1984
Canada	5.1 N	lew housing price indexes*	1976	=100		1981:	=100		
T.N.		anada	+ 3.7	+ 7.9		- 2.1	- 3.3	+ 0.8	н п
Hall Hamilton Ha	S	t. John's (Nfld. ·	, /, 2	. 17 1		- 0.6	+ 0.2	. 5 2	11 11
Montchan	H							+ 7.2	
Unber		foncton							
Ditam=Hull									
Toronto	[Ontreat Uttawa-Hull	+ 0.5	+ 5.7		+ 8.3	+ 8.1	+ 11.0	
## Cacherines-Niagara	T	oronto	- 0.6	+ 4.9		+ 1.4	- 4.2		
Xitchemer									19 11
Hindsor +18.0 +3.7 -5.2 -2.0 +7.0	14	Citchener	***	+ 2.3		+ 3.7	+ 5.3	+ 4.1	
#Inder Bay						+ 2.0		+ 5.0	
Winnipeg									н п
# 7.8	V	linnipeg	+ 2.0	+ 0.9		+ 6.6	+ 2.3	+ 4.9	
Calgary			+ 2.8						
Edmonton			+ 6.7	+ 7.5		+ 1.2	- 12.7	- 7.0	
Vancouver	E	dmonton	+ 7-6	+ 7.9		- 1.9			
Indices des logements neufs House only - Canada			+ 2.7						
Serviced lot only - Canada Terrain avec services seulement - Canada + 4.9 + 8.1 - 5.1 - 4.6 + 0.1 " "		Indices des logements neufs douse only - Canada •	+ 3.7	. 79		. 0.7	- 2.4	. 1.0	19 11
Terrain avec services seulement - Canada	5	Serviced lot only - Canada *							
(selected buildings) * Indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle (certains immeubles): Seven city composite * Agrégat des sept villes: Model 1, high rise office building * Modèle 1, tour de bureaux. Model 2, light industrial building * Modèle 2, bâtiment d'industrie légère. Modèle 3, high school * Modèle 3, bids neon ' Modèle 3, école secondaire. **Batiments** **Batiments** **Batiments** **Bridges * Ponts** **Bulk storage tapks * Réservoirs d'entreposage en vrac** **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé: **Precast concrete price precast du béton précoulé pri		Terrain avec services seulement - Canada	+ 4.9	+ 8.1		- 5.1	- 4.6	+ 0.1	17 11
Agrégat des sept villes: Model 1, high rise office building * Model 2, light industrial building * Model 2, light industrial building * Model 2, light industrial building * Model 3, high school * Model 2, bliment d'industrie légère. # 8.2 * 2.0 * 1.7 * 4 Q-T 198 # 8.1 Fabricated structural steel price indexes * Indices de prix de l'acier de charpente semi-ouvré: Buildings * Buildings * Ponts Ponts Builk storage tanks * Réservoirs d'entreposage en vrac 9.1 Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé:	7.1	(selected buildings) · Indices des prix des sorties de la construction							
Modelle 1, tour de bureaux.		Agrégat des sept villes:							Not availabl Non disponib
Model 2, light industrial building ' Model 2, light industrial building ' Model 2, bithment d'industrie légère.	1	Model 1, high rise office building *				+ 9.4	+ 1.2	+ 1.0	4 Q-T 1983
Model 3, high school * Model 3, école secondaire.	1	Model 2, light industrial building *							
Modèle 3, école secondaire. 8.1 Fabricated structural steel price indexes '		Modèle 2, bâtiment d'industrie légère.				+ 7.6	+ 1.5	+ 0.6	4 (1-1 1983
Indices de prix de l'acier de charpente semi-ouvré: 8uildings *	,	Modèle 3, école secondaire.				+ 8.2	+ 2.0	+ 1.7	4 Q-T 1983
Bridges * Ponts Bulk storage tanks * Réservoirs d'entreposage en vrac 9.1 Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé:		Indices de prix de l'acier de charpente semi-ouvré: Buildings *				+ 1.9	- 1.9	+ 1.8	1 Q-T 1984
Ponts Bulk storage tanks * + 5.7 - 4.4 + 8.0 4 Q-T 198 Réservoirs d'entreposage en vrac 9.1 Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé:	1					+ 4.2	- 4.5	+ 7.1	99
Réservoirs d'entreposage en vrac 9.1 Precast concrete price indexes * Indices des prix du béton précoulé:		Ponts				F 7		0.0	4 O T 1007
Indices des prix du béton précoulé:		Bulk storage tanks * Réservoirs d'entreposage en vrac				+ >./	- 4.4	+ 8.0	4 U~I 1983
	9.1								
		Total				+ 5.9	- 1.3	- 5.3	4 Q-T 1983

New Housing Price Indexes 1981 Base: Technical Note (Matrix 198,199: 1981 = 100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1981=100 series surveys 22 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual, (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure is also independently indexed and is presented as the house series. Except in Montreal and Quebec City, where servicing of lots is an extra expense, lots are usually serviced by builders.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. Accordingly, this index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Prices Used:

Contractor's mid-month selling prices are collected directly in 17 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months. For the remaining five areas, monthly telephone calls, supplemented by annual direct contact, are used to collect the information.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

5. Indices des prix des logements neufs, Base 1981: Note technique

(Matrices 198, 199: 1981 = 100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1981=100 portent sur 22 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au prix de vente total de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rap-porte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présenté comme la série sur les maisons. À l'exception de Montréal et de Québec. où la viabilisation des terrains est une dépense supplémentaire, les lots sont habituellement viabilisés par les constructeurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Par conséquent, cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons, déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 17 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois. Pour les cinq autres régions, les renseignements sont recueillis par des appels téléphoniques mensuels et par des contacts directs annuels.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Weight Base

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price report any given builder might supply. Between city weights are derived from building completion data.

In general, the same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. The city weights are, however, derived from adjusted completions data. The city weights are adjusted annually as is described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at last year's price levels.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

1976 to 1983 on a 1976 base for 22 cities.

 $1971\ \text{to}\ 1983\ \text{on}\ \text{a}\ 1971\ \text{base}\ \text{for}\ 6$ selected cities.

For further information contact, (613) 990-9601, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

Base de pondération:

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

De façon générale, on utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont, cependant, calculés à partir des données d'achèvement corrigées. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année précédente.

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

1976 à 1983 sur la base 1976-100 pour 22 villes.

1971 à 1983 sur la base 1971=100 pour 6 villes sélectionnées.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 990-9601, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100

Metropolitan area Région métropolitai		Index weight Poids de l'in- dice	Э	F	Þf	A	М	J	J	A	s	0	N	D	Annue)
D 636200 M. D 636600 A.	1981 1982 1983 1984	100.0 100.0 100.0 100.0	95.5 100.9 94.8 94.9	96.6 100.8 94.7 95.1	98.1 100.2 94.6 95.3	99.9 99.9 94.5 95.5	101.4 99.0 94.3 95.5	101.9 98.2 94.5 95.3	102.0 97.5 94.6	101.6 96.9 94.9	101.1 96.0 94.9	100.8 95.7 94.8	100.4 95.1 95.1	100.6 94.8 94.8	100.0 97.9 94.7
House • Maison D 636201 M. D 636601 A.	1981 1982 1983 1984		94.1 101.9 97.3 97.1	95.3 101.6 97.2 97.5	97.3 100.7 96.9 97.8	99.6 100.5 96.6 98.0	101.6 99.6 96.3 98.0	100.2 99.4 96.6 97.6	102.3 99.3 96.6	101.7 98.7 97.2	101.8 98.0 97.1	101.3 97.6 97.2	101.2 97.4 97.3	101.5 97.0 97.1	100.0 99.3 96.9
Land * Terrain D 636202 M. D 636602 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 98.7 89.8 90.9	99.7 98.9 89.5 90.9	100.0 99.1 90.2 90.9	100.4 98.8 90.5 91.0	101.0 97.7 90.6 91.2	101.3 96.0 91.0 91.1	101.3 93.9 91.1	101.1 93.0 90.6	99.6 91.4 90.8	99.6 91.4 90.6	98.6 90.2 91.0	98.7 90.3 90.6	100.0 94.9 90.5
St. John's D 636203 M. D 636603 A.	1981 1982 1983 1984	0.62 0.74 0.88 0.92	99.0 100.5 99.1 100.5	99.2 100.4 99.1 100.8	99.2 100.4 99.1 101.4	99.2 99.1 99.1 101.4	99.9 99.1 99.1 102.3	99.9 99.1 98.3 103.4	99.9 99.1 98.2	100.0 99.1 100.7	100.0 99.1 100.7	100.0 99.1 100.8	101.7 99.1 100.8	101.7 99.1 100.5	100.0 . 99.4 . 99.6
House • Maison D 636204 M. D 636604 A.	1981 1982 1983 1984		99.1 100.6 98.6 100.7	99.1 100.5 98.6 100.5	99.1 100.5 98.6 100.8	99.1 98.6 98.6 100.8	99.8 98.6 98.6 101.4	99.8 98.6 97.4 102.9	99.8 98.6 97.3	100.1 98.6 101.0	100.1 98.6 101.0	100.1 98.6 101.1	102.0 98.6 101.1	102.0 98.6 100.7	100.0 99.1 99.4
Land • Terrain D 636205 M. D 636605 A.	1981 1982 1983 1984		98.6 100.2 100.2 100.2	99.9 100.2 100.2 101.7	99.9 100.2 100.2 103.1	99.9 100.2 100.2 103.1	100.2 100.2 100.2 104.8	100.2 100.2 100.2 104.8	100.2 100.2 100.2	100.2 100.2 100.2	100.2 100.2 100.2	100.2 100.2 100.2	100.2 100.2 100.2	100.2 100.2 100.2	100.0 100.2 100.2
Halifax D 636206 M. D 636606 A.	1981 1982 1983 1984	1.15 1.00 1.12 1.39	96.9 × × ×	97.2 × ×	97.2 × × ×	99.3 × × ×	99.3 × × ×	99.3 × × ×	99.3 X X	99.3 x x	99.3 x x	99.3 x x	x x x	x x x	x x x
House • Maison D 636207 M. D 636607 A.	1981 1982 1983 1984		96.9 X X	97.2 × × ×	97.2 × ×	99.9 × × ×	99.9 × × ×	99.9 × × ×	99.9 × ×	99.9 × ×	. 99.9 x x	99.9 × x	x x x	x x x	x x x
Land · Terrain D 636208 M. D 636608 A.	1981 1982 1983 1984	,	97.3 × × ×	97.3 × × ×	97.3 × × ×	97.3 × × ×	97.3 × × ×	97.3 × × ×	97.3 × ×	97.3 × ×	97.3 × ×	97.3 X X	x x x	x x x	x x x
Saint John - Moncton D 636209 M. D 636609 A.	1981 1982 1983 1984	0.94 0.71 0.60 0.68	97.9 100.2 98.2 106.1	98.6 99.4 98.1 110.8	98.6 99.1 98.1 112.9	98.6 99.1 101.1 112.9	100.2 99.1 101.1 112.9	100.2 99.1 101.5 112.9	100.6 98.2 103.0	102.3 98.2 104.3	102.3 98.4 104.7	100.2 97.8 104.7	100.2 98.2 104.9	100.2 98.2 106.1	100.0 98.7 102.1
House * Maison D 636210 M. D 636610 A.	1981 1982 1983 1984		97.6 99.7 96.7 104.8	98.6 98.9 96.6 108.5	98.6 98.6 96.6 109.9	98.6 98.6 98.9 109.9	100.6 98.6 98.9 109.9	100.6 98.6 99.4 109.9	101.1 97.5 101.1	102.7 97.5 102.7	102.7 97.5 103.0	99.7 96.7 103.0	99.7 96.7 103.2	99.7 96.7 104.8	100.0 98.0 100.4
Land • Terrain D 636211 M. D 636611 A.	1981 1982 1983 1984		99.0 101.4 104.0 111.8	99.0 101.4 104.0 122.0	99.0 101.4 104.0 126.9	99.0 101.4 110.1 126.9	99.0 101.4 110.1 126.9	99.0 101.4 110.1 126.9	99.0 101.4 110.7	101.4 101.4 111.1	101.4 101.4 111.6	101.4 101.4 111.6	101.4 104.0 111.8	101.4 104.0 111.8	100.0 101.8 109.2

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitaine	3	Index weight Poids de l'indice	J	F	М	Α	М	J	J	A	S	0	N	D	Annual Annuel
Québec															
D 636212 M. D 636612 A.	1981 1982 1983 1984	3.53 2.48 1.91 2.02	96.1 103.5 109.0 116.0	97.7 104.6 109.8 116.9	98.0 104.6 109.8 116.9	98.9 105.0 110.0 117.2	100.3 105.3 112.1 117.6	100.3 105.4 113.0 118.1	100.4 105.5 113.6	101.1 106.4 115.1	101.4 107.3 115.5	101.5 107.3 115.7	102.2 107.7 115.9	102.2 107.8 115.9	100.0 105.9 112.9
House • Maison D 636213 M. D 636613 A.	1981 1982 1983 1984		96.6 103.4 109.4 116.8	98.0 104.5 110.3 117.8	98.1 104.5 110.3 117.8	98.8 105.1 110.9 117.9	100.2 105.3 113.1 118.4	100.2 105.5 114.2 118.6	100.3 105.6 114.7	101.2 106.7 116.3	101.4 107.6 116.4	101.4 107.7 116.6	101.9 108.0 116.9	101.9 108.1 116.9	100.0 106.0 113.8
Land • Terrain D 636214 M. D 636614 A.	1981 1982 1983 1984		93.9 103.6 106.2 111.0	96.2 104.1 106.2 111.3	97.7 104.1 106.2 111.3	99.4 104.1 104.5 112.7	100.4 104.1 106.3 112.7	100.4 104.1 106.3 112.7	100.7 104.1 107.0	100.9 104.1 108.1	101.4 104.6 110.3	101.8 104.6 110.0	103.6 105.4 110.0	103.6 105.4 110.0	100.0 104.4 107.6
Montréal D 636215 M. D 636615 A.	1981 1982 1983 1984	9.38 9.27 8.52 8.50	95.0 106.4 108.8 117.0	95.9 106.7 107.8 118.3	96.7 106.8 107.9 118.5	97.6 106.8 108.1 118.6	98.8 106.8 110.1 118.7	100.1 107.0 111.6 118.7	100.6 107.5 112.3	100.8 107.8 113.9	102.2 108.2 114.9	103.3 109.3 115.3	104.0 108.3 116.3	105.0 108.2 116.7	100.0 107.5 112.0
House • Maison D 636216 M. D 636616 A.	1981 1982 1983 1984		95.2 106.7 108.4 114.8	95.9 106.3 107.2 116.2	96.8 106.4 106.9 116.4	97.8 106.4 107.2 116.5	98.8 106.4 108.9 116.6	100.1 106.6 109.8 116.6	100.6 107.2 110.6	100.8 107.5 112.4	102.0 107.9 113.0	103.1 109.0 113.1	103.9 108.1 114.1	105.0 107.9 114.4	100.0 107.2 110.5
Land • Terrain D 636217 M. D 636617 A.	1981 1982 1983 1984		93.8 104.6 110.5 142.7	95.5 108.3 111.5 143.0	96.8 108.3 114.6 143.0	97.0 108.3 114.6 143.0	98.5 108.3 118.4 144.1	100.3 108.7 130.1 144.1	100.3 108.7 130.1	100.3 108.7 130.9	104.4 108.7 138.8	104.4 110.2 141.1	104.4 109.1 141.9	104.4 109.1 142.7	100.0 108.4 127.1
Ottawa-Hull															
D 636218 M. D 636618 A.	1981 1982 1983 1984	3.79 3.00 3.01 4.33	94.4 106.7 110.8 123.6	94.4 107.2 112.6 125.9	97.1 107.6 113.6 126.2	97.5 108.0 115.6 128.6	99.2 108.0 116.0 129.3	100.8 108.0 116.0 128.8	100.9 108.0 116.0	101.9 108.1 118.6	101.9 108.2 118.9	101.9 109.6 121.2	105.0 110.2 123.0	105.0 110.6 123.2	100.0 108.3 117.1
House • Maison D 636219 M. D 636619 A.	1981 1982 1983 1984		93.1 108.6 112.7 126.7	93.1 109.2 114.1 129.5	96.2 109.0 115.4 129.9	96.6 109.5 117.1 132.9	98.9 109.5 117.3 133.2	101.0 109.5 117.3 132.0	101.2 109.5 117.3	102.5 109.8 120.8	102.5 109.8 121.1	102.5 111.6 124.3	106.2 112.2 125.9	106.2 112.5 126.1	100.0 110.1 119.1
Land • Terrain D 636220 M. D 636620 A.	1981 1982 1983 1984		97.9 101.6 105.9 117.9	97.9 101.6 110.7 119.0	99.6 104.2 110.7 119.1	99.9 104.2 112.8 119.4	100.3 104.2 115.0 121.5	100.3 104.2 115.0 121.5	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	100.3 104.2 115.0	101.6 105.3 117.9	101.6 105.9 117.9	100.0 104.0 113.8
Toronto D 636221 M. D 636621 A.	1981 1982 1983 1984	22.81 26.08 27.24 28.15	89.2 104.0 97.8 97.1	90.6 103.1 97.4 96.9	94.9 103.1 97.3 97.2	99.4 103.1 96.9 97.4	102.7 102.9 96.7 97.7	102.7 102.1 97.2 97.7	102.6 102.1 96.9	103.4 100.6 97.1	103.7 100.3 96.9	103.6 99.0 97.0	103.6 98.3 97.0	103.6 97.7 97.0	100.0 101.4 97.1
House • Maison D 636222 M. D 636622 A.	1981 1982 1983 1984		84.8 105.6 99.1 97.8	86.8 104.7 98.4 97.4	92.9 104.7 98.2 98.0	99.0 104.7 97.8 97.9	103.7 104.6 97.4 98.4	103.7 104.5 98.2 98.0	103.6 104.5 97.8	104.9 101.8 98.1	105.2 101.4 97.8	105.1 99.6 97.8	105.1 99.9 97.7	105.1 98.9 97.7	100.0 102.9 98.0
Land • Terrain D 636223 M. D 636623 A.	1981 1982 1983 1984		98.1 100.5 96.6 97.1	98.4 100.1 96.6 97.3	99.1, 100.1 96.6 97.3	100.3 100.1 96.6 97.6	100.5 100.1 96.6 97.6	100.5 98.5 96.6 98.3	100.5 98.5 96.6	100.5 98.5 96.6	100.5 98.5 96.7	100.5 98.1 96.7	100.5 96.6 96.9	100.5 96.6 96.9	100.0 98.8 96.7

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

The receipt of the re		Index weight	LOI 3, 17	61 = 100	- suite										Annual
Metropolitan ar Région métropolit		Poids de l'in dice	- 3	F	М	A	М	3	J	A	S	0	N	D	Annuel
Hamilton D 636224 M. D 636624 A.	1981 1982 1983 1984	2.30 1.90 2.02 2.16	94.6 102.3 110.3 115.6	103.3	103.3	103.3	103.3	106.7	106.	7 106.7	108.9	9 109.7	102. 109. 112.	9 110.	3 106.2
House • Maison D 636225 M. D 636625 A.	1981 1982 1983 1984		94.8 102.0 113.6 119.9	103.5	103.5	103.5	101.2 103.5 113.8 120.5	109.6	109.6	109.6	111.7	7 113.0	113.	1 113.	5 108.0
Land • Terrain D 636226 M. D 636626 A.	1981 1982 1983 1984		94.2 102.8 104.5 107.5		94.2 102.8 104.5 108.2		102.8 102.8 105.1 108.2	101.8	101.8	101.8		104.1	102.8 104.5 105.1	104.	103.0
St. Catherines-Niagara D 636227 M. D 636627 A.	1981 1982 1983 1984	1.19 0.89 0.86 0.85	98.6 100.5 103.1 107.6	99.2 100.5 103.1 107.6	99.2 100.5 102.5 109.8	99.2 100.5 106.7 110.4	100.0 100.5 106.7 110.4	100.5 100.4 106.7 110.4	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7	100.5 100.4 106.7		100.5 100.4 107.2	103.1	100.7
House • Maison D 636228 M. D 636628 A.	1981 1982 1983 1984		97.9 100.8 106.2 109.6	98.8 100.8 106.2 109.6	98.8 100.8 105.3 111.2	98.8 100.8 109.0 111.6	100.0 100.8 109.0 111.6	100.8 102.3 109.0 111.6	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.0	100.8 102.3 109.6		100.0 102.0 108.3
Land • Terrain D 636229 M. D 636629 A.	1981 1982 1983 1984		99.8 100.0 96.2 103.9	100.0 100.0 96.2 103.9	100.0 100.0 96.2 108.9	100.0 100.0 102.4 110.1	100.0 100.0 102.4 110.1	100.0 96.2 102.4 110.1	100.0 96.2 102.4	100.0 96.2 102.4	100.0 96.2 102.4	100.0 96.2 102.4	100.0 96.2 102.4	100.0 96.2 102.4	100.0 97.8 100.8
London														-	
D 636230 M. D 636630 A.	1981 1982 1983 1984	1.74 1.37 1.09 0.97	94.8 102.0 101.4 103.8	96.5 102.0 101.4 106.6	98.2 102.0 101.7 107.2	99.3 102.0 101.0 108.0	99.3 102.4 102.2 108.0	100.3 102.4 102.9 108.0	101.7 102.4 104.0	101.7 102.4 104.3	102.0 102.4 104.5	102.0 101.5 104.0	102.0 101.5 103.6	102.0 101.4 103.6	100.0 102.0 102.9
House • Maison D 636231 M. D 636631 A.	1981 1982 1983 1984		93.2 102.6 101.9 105.7	95.1 102.6 101.9 108.9	97.6 102.6 102.3 109.7	99.0 102.6 101.3 110.6	99.0 102.8 103.0 110.6	100.5 102.8 103.9 110.6	102.6 102.8 105.3	102.6 102.8 105.6	102.6 102.9 105.9	102.6 101.7 105.9	102.6 101.7 105.4	102.6 101.9 105.4	100.0 102.5 104.0
Land • Terrain D 636232 M. D 636632 A.	1981 1982 1983 1984	e *	98.8 100.8 99.7 97.4	99.6 100.8 99.7 98.1	99.6 100.8 99.7 98.1	99.8 100.8 99.7 98.1	99.8 101.6 99.7 98.1	99.8 101.6 99.7 98.1	99.8 101.6 99.7	99.8 101.6 99.7	100.8 101.6 99.7	100.8 101.2 97.4	100.8 101.2 97.4	100.8 99.7 97.4	100.0 101.1 99.1
Kitchener															
D 636233 M. D 636633 A.	1981 1982 1983 1984	1.70 1.30 1.15 1.25	97.8 101.8 106.7 110.7	98.1 101.8 106.7 112.4	98.5 101.8 108.0 112.5	99.6 101.8 108.9 112.6	99.6 103.2 108.9 113.4	100.3 104.3 108.9 113.4	100.3 104.3 109.6	100.3 104.3 110.4	100.7 104.0 110.4	101.2 105.7 110.3	101.8 105.7 110.7	101.8 105.8 110.7	100.0 103.7 109.2
House * Maison D 636234 M. D 636634 A.	1981 1982 1983 1984		97.1 102.3 107.9 112.4	97.5 102.3 107.9 114.3	98.2 102.3 109.3 114.4	99.6 102.3 110.5 114.6	99.6 104.0 110.5 114.9	100.4 105.4 110.6 114.9	100.4 105.4 111.6	100.4 105.4 112.5	100.8 105.0 112.5	101.4 106.8 112.4	102.3 106.5 112.4	102.3 106.6 112.4	100.0 104.5 110.9
Land • Terrain D 636235 M. D 636635 A.	1981 1982 1983 1984		99.4 100.6 103.4 105.5	99.6 100.6 103.4 106.6	99.6 100.6 104.4 106.6	99.6 100.6 104.4 106.6	99.6 100.6 104.4 108.6	100.0 101.2 104.4 108.6	100.0 101.2 104.4	100.0 101.2 104.4	100.6 101.2 104.4	100.6 101.8 104.4	100.6 103.4 105.5	100.6 103.4 105.5	100.0 101.4 104.4

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 \approx 100 \sim Continued

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - suite

		Index weight													Annual
Metropolitan areas Région métropolitaine		Poids de l'in- dice	J	F	М	A	н	J	J	А	S	0	N	D	Annuel
Windsor *															
D 636236 M. D 636636 A.	1981 1982 1983 1984	1.17 0.82 0.45 0.25	102.2 97.4 91.0 97.7	102.2 97.4 91.0 98.0	101.3 97.4 91.0 98.0	101.0 97.4 91.3 99.0	101.0 95.2 92.4 98.5	101.0 94.6 92.4 98.9	101.0 94.6 92.4	101.0 94.6 92.4	97.4 94.6 93.9	97.4 92.4 93.9	97.4 91.4 96.6	97.4 91.0 96.6	100.0 94.8 92.9
House * Maison D 636237 M. D 636637 A.	1981 1982 1983 1984		103.0 96.4 90.9 100.2	103.0 96.4 90.9 100.7	101.7 96.4 90.9 100.7	101.3 96.4 91.2 101.2	101.3 93.2 93.0 101.2	101.3 92.3 93.0 101.8	101.3 92.3 93.0	101.3 92.3 93.0	96.4 92.3 95.1	96.4 88.8 95.6	96.4 89.5 99.0	96.4 90.9 99.0	100.0 93.1 93.7
Land · Terrain D 636238 M. D 636638 A.	1981 1982 1983 1984		100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9 89.3	100.0 100.0 91.9 92.1	100.0 100.0 90.3 89.4	100.0 100.0 90.3 89.4	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 90.3	100.0 100.0 89.3	100.0 95.7 89.3	100.0 91.9 89.3	100.0 99.0 90.6
Thunder Bay															
D 636242 M. D 636642 A.	1981 1982 1983 1984	0.82 0.50 0.36 0.25	98.5 101.5 103.1 109.1	99.3 101.5 103.1 110.7	99.3 101.5 103.1 110.7	99.6 99.3 103.1 110.7	99.6 100.4 105.9 110.7	99.6 100.4 105.9	99.6 100.4 105.9	100.4 100.4 106.2	100.4 103.1 106.2	100.4 103.1 106.9	101.5 103.1 106.9	101.5 103.1 106.9	100.0 101.5 105.3
House • Maison D 636243 M. D 636643 A.	1981 1982 1983 1984		97.8 102.3 104.7 112.4	99.0 102.3 104.7 114.9	99.0 102.3 104.7 114.9	99.5 99.1 104.7 114.9	99.5 100.9 109.2 114.9	99.5 100.9 109.2	99.5 100.9 109.2	100.6 100.9 109.2	100.6 104.7 109.2	100.6 104.7 110.3	102.3 104.7 110.3	102.3 104.7 110.3	100.0 102.4 108.0
Land · Terrain D 636244 M. D 636644 A.	1981 1982 1983 1984		100.0 100.0 99.6 102.9	100.0 100.0 99.6 102.9	100.0 100.0 99.6 102.8	100.0 100.0 99.6 102.8	100.0 99.6 99.6 102.8	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 99.6	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.6 100.4	100.0 99.7 99.9
Winnipeg															
D 636245 M. D 636645 A.	1981 1982 1983 1984	2.87 2.26 1.98 2.27	94.4 104.4 106.2 111.4	95.4 104.4 106.3 112.0	96.6 106.1 106.3 113.2	97.3 107.1 107.8 113.1	98.8 107.1 108.1 113.4	100.6 107.1 108.1 113.4	100.9 107.1 110.7	102.9 107.7 110.7	102.9 107.7 111.4	102.9 107.3 111.4	102.9 107.3 111.4	104.4 106.3 111.4	100.0 106.6 109.1
House • Maison D 636246 M. D 636646 A.	1981 1982 1983 1984		92.7 106.0 106.1 109.5	94.0 106.0 106.2 110.1	95.7 106.9 106.2 110.8	96.4 107.2 106.8 110.6	98.4 107.2 106.6 111.0	100.7 107.2 106.6 111.0	101.0 107.2 108.5	103.8 108.0 108.5	103.8 108.0 109.4	103.8 107.4 109.4	103.8 107.4 109.4	106.0 106.2 109.4	100.0 107.1 107.8
Land • Terrain D 636247 M. D 636647 A.	1981 1982 1983 1984		98.8 100.6 112.0 123.9	98.8 100.6 112.0 124.4	98.8 105.1 112.0 127.5	99.8 112.0 117.0 127.5	99.8 112.0 119.1 127.5	100.6 112.0 119.1 127.5	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.6 112.0 123.9	100.0 109.5 119.5
Regina															
D 636248 M. D 636648 A.	1981 1982 1983 1984	1.30 1.14 1.01 1.14	91.6 104.0 104.8 110.8	93.7 104.7 106.1 110.8	95.2 104.7 106.1 110.8	98.8 104.7 106.1 110.2	101.5 104.7 106.7 108.3	101.5 104.5 106.7 108.3	101.5 104.5 106.7	102.7 104.5 108.1	102.7 104.5 108.1	102.7 104.5 108.1	104.0 105.0 108.1	104.0 104.8 108.1	100.0 104.6 107.0
House • Maison D 636249 M. D 636649 A.	1981 1982 1983 1984		91.5 103.0 103.0 107.4	93.6 103.8 104.6 107.4	94.9 103.8 104.6 107.4	99.0 103.8 104.6 106.6	102.3 103.8 105.4 103.9	102.3 103.6 105.4 103.9	102.3 103.6 105.4	102.7 103.6 105.9	102.7 103.6 105.9	102.7 103.6 105.9	103.0 103.2 105.9	103.0 103.0 105.9	100.0 103.5 105.2
Land • Terrain D 636250 M. D 636650 A.	1981 1982 1983 1984		92.3 108.2 112.5 125.5	94.5 108.2 112.5 125.5	96.6 108.2 112.5 125.5	98.1 108.2 112.5 125.5	98.1 108.2 112.5 125.9	98.1 108.6 112.5 125.9	98.1 108.6 112.5	102.7 108.6 117.9	102.7 108.6 117.9	102.7 108.6 117.9	108.2 112.5 117.9	108.2 112.5 117.9	100.0 109.1 114.7

TABLE 5.1 NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1981 = 100 - Concluded

TABLEAU 5.1 INDICES DES PRIX DES LOGEMENTS NEUFS, 1981 = 100 - fin

		Index weight													Annua
Metropolitan a Région métropoli		Poids de l'in- dice	J	F	М	A	М	3	J	A	S	0	N	D	Annue
Saskatoon D 636251 M.	1981	4.75													
D 636651 A.	1982 1983 1984	1.75 1.61 1.43 1.56	94.4 100.9 99.3 98.7	94.4 100.7 98.9 97.9	95.6 100.4 99.0 97.9	99.0 100.6 100.9 98.1	99.5 100.6 100.6 98.9	100.2 100.6 100.6 98.9	100.3	102.7 100.3 98.6	102.7 99.6 98.6	102.8 99.7 98.7	102.8 99.7 98.7	103.0 99.7 98.7	
House • Maison D 636252 M. D 636652 A.	1981 1982 1983 1984		94.2 100.0 97.9 97.5	94.2 99.8 97.7 96.7	95.6 99.5 97.5 96.7	98.2 99.8 100.0 96.4	99.0 99.8 99.5 97.6	100.0 99.8 99.5 97.6	103.0 99.8 96.8	103.0 99.8 96.8	103.0 98.9 96.8	103.2 99.1 97.2	103.2 99.1 97.4	103.4 99.1 97.4	100.0 99.5 97.9
Land • Terrain D 636253 M. D 636653 A.	1981 1982 1983 1984		95.3 103.3 103.9 103.9	95.3 103.3 103.0 103.4	95.3 103.3 104.3 103.4	100.9 103.3 105.0 105.2	100.9 103.3 105.2 105.2	100.9 103.3 105.2 105.2	101.9 101.7 105.4	101.9 101.7 105.4	101.9 101.7 105.4	101.9 101.3 104.7	101.9 101.3 103.9	101.9 101.3 103.9	100.0 102.4 104.6
Calgary D 636254 M. D 636654 A.	1981	12.15	94.5	95.2	96.5	100.0	100.0	101.3	101.4	101.5	101.9	102.0	102.5	103.2	100.0
	1982 1983 1984	12.91 13.03 10.69	103.6 93.2 83.0	104.5 93.2 82.6	104.8 92.2 82.2	104.7 90.4 82.5	104.5 87.7 82.7	103.4 87.5 81.4	102.9 87.4	102.2 87.2	96.9 86.5	96.1 85.5	95.9 85.3	94.8	101.2
House • Maison D 636255 M. D 636655 A.	1981 1982 1983 1984		92.7 104.4 90.8 77.1	93.6 105.2 91.3 77.2	95.3 105.5 90.0 77.2	100.2 105.4 87.0 77.4	100.2 105.2 83.4 77.7	101.9 103.6 82.9 76.1	102.0 102.9 82.8	102.2 101.9 82.5	102.2 95.6 81.5	102.5 94.1 80.4	103.3 93.7 80.0	103.8 93.2 77.7	100.0 100.9 84.2
Land • Terrain D 636256 M. D 636656 A.	1981 1982 1983 1984		97.6 102.2 99.6 96.8	98.4 103.0 98.6 95.6	98.7 103.0 98.8 94.6	99.5 103.0 98.8 94.6	99.5 103.0 98.8 94.5	100.3 103.0 99.1 94.2	100.4 103.0 99.1	100.4 103.0 99.1	101.0 99.3 98.7	101.0 99.8 97.8	101.0 99.8 98.0	102.2 99.6 96.2	100.0 101.8 98.5
Edmonton															
D 636257 M. D 636657 A.	1981 1982 1983 1984	10.11 11.07 10.05 8.74	96.6 102.1 93.8 88.8	97.4 103.0 91.6 88.3	97.5 102.3 91.4 87.9	97.6 101.5 91.1 87.9	100.6 98.4 90.3. 86.1	100.9 97.9 90.3 85.2	100.9 97.2 90.2	101.7 96.5 89.1	101.7 96.2 89.1	101.7 95.7 88.9	101.8 93.3 89.9	101.8 93.1 89.9	100.0 98.1 90.5
House • Maison D 636258 M. D 636658 A.	1981 1982 1983 1984		95.8 103.3 95.7 92.6	96.8 104.4 94.0 92.1	96.8 103.3 94.0 91.8	97.0 102.1 93.5 91.8	100.5 97.0 93.1 89.5	100.9 96.3 93.1 88.6	100.9 95.9 92.9	102.0 95.2 93.5	102.0 94.7 93.5	102.0 94.0 93.6	102.7 92.5 94.3	102.7 92.3 94.6	100.0 97.6 93.8
Land · Terrain D 636259 M. D 636659 A.	1981 1982 1983 1984		98.3 100.0 90.5 80.5	98.7 100.4 87.4 80.0	98.7 100.4 87.1 79.6	98.7 100.4 87.1 79.6	100.9 101.0 85.1 78.9	100.9 100.8 85.1 78.1	100.9 99.7 85.0	100.9 98.9 79.4	100.9 98.9 79.4	100.9 98.9 78.7	100.0 95.2 80.4	100.0 94.9 80.0	100.0 99.1 83.8
Vancouver D 636260 M. D 636660 A.	1981 1982	17.17 17.21	103.2	105.1 87.5	105.1	104.6 83.4	104.6	104.9	104.6	99.6	96.3	93.9	89.2	88.6	100.0
	1983 1984	19.29 20.03	74.2 76.5	75.2 76.5	75.7 76.8	75.9 76.9	76.1 76.9	76.0 76.9	76.2	76.2	74.,1 76.2	74.4	73.9 76.4	73.7 76.4	79.0 75.9
House • Maison D 636261 M. D 636661 A.	1981 1982 1983 1984		104.0 86.2 80.6 82.6	105.6 84.5 82.2 82.7	105.6 79.3 81.8 83.1	105.8 78.6 82.1 83.3	105.8 76.6 82.1 83.4	106.4 75.9 82.1 83.3	105.8 76.8 82.4	97.3 77.9 82.3	96.7 79.1 82.3	92.3 79.6 82.4	97.8 80.2 82.4	86.9 79.7 82.4	100.0 79.5 82.1
Land • Terrain D 636262 M. D 636662 A.	1981 1982 1983 1984		102.4 90.7 65.6 68.4	104.6 90.7 65.8 68.4	104.6 90.7 67.7 68.4	103.3 89.1 67.7 68.4	103.3 84.8 68.1 68.4	103.3 79.6 68.0 68.4	103.3 73.7 68.0	102.2 70.7 68.0	95.7 67.4 68.0	95.7 67.4 68.4	90.7 65.6 68.4	90.7 65.6 68.4	100.0 78.0 67.7
ictoria															
D 636263 M. D 636663 A.	1981 1982 1983 1984	2.17 2.50 2.87 2.78	99.8 97.8 83.6 81.3	100.9 94.4 83.6 81.3	101.4 92.3 82.9 81.3	101.4 91.0 83.9 81.3	102.8 89.9 84.4 81.0	102.9 89.3 85.2 80.6	101.4 84.8 86.0	101.4 84.6 86.0	97.1 82.1 86.0	96.9 82.1 84.3	96.3 82.1 84.1	97.8 84.3 81.4	100.0 87.9 84.3
House • Maison D 636264 M. D 636664 A.	1981 1982 1983 1984		100.2 98.9 89.9 89.7	101.3 93.6 89.9 89.8	102.1 89.6 88.8 90.9	102.1 87.3 88.8 90.9	102.9 88.0 88.8 90.7	102.0 87.2 90.4 90.1	99.9 87.8 90.8	99.9 88.5 90.8	97.3 90.5 91.6	97.2 90.5 91.0	96.2 89.8 91.0	98.9 89.4 90.0	100.0 90.1 90.1
Land · Terrain D 636265 M. D 636665 A.	1981 1982 1983 1984		99.3 96.5 72.3 69.4	100.3 96.5 72.3 69.4	100.3 96.5 72.3 68.0	100.3 96.5 74.4 68.0	102.7 93.2 75.6 68.0	104.2 92.9 75.6 67.7	103.5 78.6 77.5	103.5 77.3 77.5	96.5 67.4 76.9	96.5 67.4 73.8	96.5 68.2 73.4	96.5 74.1 69.4	100.0 83.8 74.2

6. New Housing Price Indexes 1976 Base: Technical Note

(Matrix 85 and 1794: 1976 = 100 monthly for various years to December 1980)

Introduction

These indexes measure changes in selling prices of new houses constructed by large and medium volume builders in metropolitan

Weight Base

Within a city proportional weights are assigned to the prices reported by each builder. These weights are updated to reflect changes in builders' relative importance. City index weights were derived from the value of housing starts for 1975-77 expressed in 1976 price levels. (See Technical Note 5 for further detail.)

Historical Data

Indexes at the total level on a 1971=100 base are available in Matrix 1794 for Toronto, Winnipeg, Calgary and Edmonton from 1969, for Ottawa-Hull from 1970, and for Montreal from 1971. The last entry for these select cities on a 1971 base was December 1983. Composite, house and land indexes for these same cities are available from January 1971 only on a 1976 time base and are found in Matrix 85.

Reference Documents

Catalogue 62-007: Construction Price Statistics, December 1974.

Reference Paper. March 1979. Construction Price Statistics. "New Housing Price Indexes - Supplementary Information".

For further information contact (613) 990-9601, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

6. Indices des prix des logements neufs, base

1976=100: Note technique (Matrices 85 et 1794: 1976 = 100: données mensuelles pour diverses années allant jusqu'à décembre 1980)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des maisons neuves construites par les entrepreneurs de grande et de moyenne importance dans les régions métropolitaines.

Base de pondération

Pour une ville, on attribue des poids proportionnels aux prix déclarés par chaque entrepreneur. Ces poids sont mis à jour afin de saisir les variations de l'importance relative des entrepreneurs. Les poids de l'indice des villes sont obtenus à partir de la valeur des mises en chantier de logements pour 1975-77 exprimée en prix de 1976. (Voir note technique 5 pour plus de renseignements.)

Données rétrospectives

Les indices au niveau total sur la base 1971=100 se trouvent dans la matrice 1794 pour Toronto, Winnipeg, Calgary et Edmonton à partir de 1969, pour Ottawa-Hull à partir de 1970 et pour Montréal à partir de 1971. La dernière inscription pour ces villes choisies sur la base 1971=100 est décembre 1983. Les indices composites, et ceux des maisons et des terrains pour ces mêmes villes existent pour la période commençant en janvier 1971 sur la base 1976=100 seulement et se trouvent dans la matrice 85.

Documents de référence

Publication no 62-007 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, décembre

Document de référence. Mars 1979. Statistiques des prix de la construction. "Indices des prix des logements neufs - Renseignements supplémentaires".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 990-9601, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100

Metropolitan a Région métropol		J	F	М	A	34	1	J	J	A	5	0	N	Annual Annual
St. John's D 646002 M. D 647002 A.	1976 1977 1978 1979 1980	98. 100. 101. 102. 112.	8 100. 7 101. 9 104.	8 100. 7 101. 8 104.	8 100. 7 101. 8 104.	.8 100 .7 101 .8 104	.8 101 .7 101 .8 109	1.7 10 1.7 10 5.1 10	0.8 100 1.7 101 1.7 101 5.1 105 5.1 128	.7 101 .7 101 .8 105	.7 101 .7 101 .8 105	.7 10°	1.7 10 1.7 10 9.9 11	0.8 100.0 1.7 101.3 1.7 101.7 1.8 106.0 9.0 124.1
Helifex D 646003 M. D 647003 A.	1975 1976 1977 1978 1979	90. 97. 102. 102. 102. 106.	97. 3 102. 102. 102.	9 99. 3 102. 2 102. 3 102.	0 99. 3 102. 2 102. 3 102.	5 99. 3 102. 2 102. 3 103.	6 100 3 102 2 102 7 103	.6 100 .3 100 .2 100 .7 106	2.3 102 2.2 102 3.3 106	.6 100. .3 102. .2 102. .3 106.	.6 100 .3 102 .3 102 .3 106	.1 97 .6 100 .3 102 .3 102	7.9 .91 1.6 102 1.3 102 1.2 102	7.9 94.4 2.3 100.0 2.2 102.3 2.3 102.2
Québec D 646004 M. D 647004 A.	1976 1977 1978 1979 1980	95.6 107.2 114.9 124.8 134.8	95.1 107.1 114.8 126.3	7 96. 5 107. 3 115. 3 127.	96. 3 109. 9 117. 5 128.	4 97. 9 111. 7 119. 1 128.	6 98 7 111 5 119 6 128	.8 99 .7 112 .5 119	.3 101. .4 112. .5 122. .4 131.	6 103. 4 113. 0 123. 0 130.	8 104, 3 113, 0 123, 9 131.	.5 105 .7 114 .1 123 .8 133	.6 114 .0 105 .3 114 .3 124 .2 133	.6 100.0 .7 111.4 .2 119.8 .6 129.6
Montréel D 646005 M. D 647005 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	48.5 52.0 55.6 77.7 93.3 96.5 104.3 106.6 109.2	52.0 55.8 81.8 93.3 96.9 104.5 106.0	52.0 55.8 84.6 93.3 97.0 105.4	52.2 56.8 85.4 93.6 98.2 105.5	99.4 105.3 107.6	0 49. 9 52. 0 61. 5 90. 1 94. 100. 3 105. 0 107.	.3 49 9 52 1 61 3 91 6 94 3 101 3 105 8 107	.8 50. .9 54. .8 63. .1 91. .9 95. .5 101. .3 105. .8 107.	0 50. 0 55. 6 67. 3 92. 3 95. 6 101. 4 105. 3 107.6	6 50. 4 55. 9 70. 6 92. 8 96. 101. 105. 8 108.	8 51. 5 55. 5 71. 8 92. 1 96. 9 102. 7 105. 3 109.	.8 51 .6 55 .1 72 .8 92 .1 96 .6 102 .7 106 .2 109	.8 49.8 .6 53.6 .2 62.6 .3 88.4 .4 94.7 .6 100.0 .4 105.4 2 107.4
Ottawa-Hull D 646006 M. D 647006 A.	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	48.2 50.9 54.3 62.7 82.1 90.0 97.8 104.1 102.6 101.8 103.1	48.5 51.0 55.5 63.9 85.6 90.0 97.8 103.4 101.0 100.9	48.5 51.2 55.5 63.9 98.2 90.0 97.9 103.0 100.9 100.9	49.4 51.4 55.5 68.2 89.6 90.8 98.9 103.0 100.9 100.9	49.4 51.5 56.7 69.4 90.0 91.2 98.4 102.4 100.9 101.8 107.9	49. 51. 58. 71. 90.3 91.5 98.4 100.8	4 127. 5 49. 5 58. 6 73. 7 90. 8 98. 1 101. 1 101.	5 49.5 5 49.5 1 52.6 5 74.0 5 90.4 1 93.7 99.3 1 102.8 8 102.8 1 102.2	9 129.5 6 49.5 5 52.7 60.8 75.0 90.1 93.9 101.7 102.5	49.5 52.7 62.7 79.2 90.1	2 131. 5 49. 7 52. 7 62. 79. 90. 94.8 103.8 102.6 101.5	4 132. 7 49. 7 52. 7 62. 7 80. 90. 97. 103. 101. 102. 101.	8 49.3 7 52.0 7 58.6 8 71.8 1 88.9 8 92.6 8 100.0 6 102.9 101.3 7 101.8
D 646007 M. D 647007 A.	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	54.0 55.1 57.4 67.7 85.4 98.0 100.0 99.7 98.6 101.1	54.0 55.1 57.4 67.8 85.8 94.0 98.0 99.1 99.7 98.4 101.5	54.0 55.0 57.7 68.6 85.8 92.4 98.0 99.1 99.7 98.1 102.1	54.0 55.0 58.9 69.8 97.3 93.4 99.7 99.6 99.7 98.1	54.0 55.0 59.3 72.4 97.8 93.2 99.7 99.7 99.9 99.4 103.7	54.4 55.1 59.3 72.7 99.2 94.0 100.8 100.1 99.9 99.4	55.5	55.7 61.6 81.4 99.2 95.6 100.8 100.1	54.5 55.7 62.6 82.5 98.5 95.7 101.0 99.8 99.9 99.5	54.7 55.7 63.4 82.8 98.4 95.4 101.0 99.8 99.7 99.6	54.7 55.7 65.1 83.2 98.4 95.4 101.0 99.8 99.5 100.0 106.6	55.7 67.2 83.8 94.8 96.8 101.2 99.7 99.9	55.4 60.9 76.2 95.0 94.6 100.0 99.7 99.7 99.7
lemilton D 646008 M. D 647008 A.	1976 1977 1978 1979 1980	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.0 103.6 104.5	98.9 100.8 104.1 103.6 104.5	98.9 102.2 104.1 104.2 104.5	100.8 103.9 103.9 104.4 108.6	100.8 103.9 104.0 104.4 108.6	100.8 103.9 104.0 104.5 108.6	100.8 104.0 103.9 104.5 109.0	100.8 104.1 103.9 104.5 109.2	100.8 104.2 103.6 104.5 109.2	100.8 104.2 103.6 104.5 109.7	100.0 102.8 103.9 104.2 107.1
t. Catherines-Niagera D 646009 M. D 647009 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	90.4 95.9 105.9 112.4 114.6 117.7	90.4 96.4 105.9 112.6 114.6 117.7	90.9 97.1 106.6 112.8 114.6 117.7	91.8 97.6 106.6 112.8 114.6	91.8 97.9 107.6 112.8 117.7	92.5 98.4 107.9 114.4 117.7 119.5	92.9 99.7 108.5 114.4 117.7 119.5	93.9 100.6 110.7 114.4 117.7 119.5	94.4 102.1 110.6 114.4 117.7 120.1	94.8 105.5 110.6 114.4 117.7 120.1	95.1 104.2 110.6 114.6 117.7 120.1	95.5 104.5 110.8 114.6 117.7 120.9	92.9 100.0 108.5 113.7 116.7

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100 - Continued

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100 - suite

Metropolitan areas Région métropolitain∈	9	J	F	м	A	М	J	J	A	s	0	N	D	Annual Annuel
Kitchener D 646010 M. D 647010 A.	1975 1976 1977 1978 1979	95.2 99.4 100.5 102.0 102.9 103.0	95.2 99.4 100.5 102.0 102.9 103.2	96.2 99.4 100.5 102.0 101.2 103.7	96.4 99.7 100.5 102.5 101.2 103.7	96.4 99.7 100.8 102.9 102.6 103.8	96.4 100.3 100.8 102.7 102.6 105.2	96.7 100.3 100.3 102.7 102.6 105.2	97.3 100.3 101.1 102.7 102.6 105.2	97.3 100.3 101.1 102.7 103.0 105.2	98.4 100.3 101.1 102.7 103.0 106.1	98.4 100.3 101.1 102.9 103.0 106.1	98.8 100.5 101.1 102.9 103.0 109.0	96.9 100.0 100.8 102.6 102.6 105.0
London D 646011 M. D 647011 A.	1975 1976 1977 1978 1979	91.7 96.6 101.9 108.3 111.1 120.7	92.1 96.6 101.9 108.3 111.1 120.7	93.0 97.2 101.9 108.5 112.7 121.9	93.0 99.4 102.2 108.5 112.7 121.9	94.4 99.4 105.0 108.5 119.1 121.9	94.4 100.5 105.0 109.0 119.2 122.6	95.1 101.1 107.2 109.8 119.2 122.6	95.8 101.3 107.4 110.1 119.2 122.6	95.8 101.9 107.4 110.1 120.3 124.2	96.2 101.9 107.4 110.5 120.7 124.5	96.2 101.9 107.4 111.1 120.7 124.5	96.6 101.9 107.4 111.1 120.7 124.5	94.5 100.0 105.2 109.5 117.2 122.7
Windsor D 646012 M. D 647012 A.	1976 1977 1978 1979 1980	99.7 103.1 110.8 126.4 140.6	99.7 104.4 110.8 127.8 140.6	99.7 104.4 110.9 130.1 140.7	99.7 104.4 111.1 130.1 141.0	100.0 104.4 113.9 138.4 141.0	100.0 104.8 113.9 138.8 141.0	100.0 105.0 115.0 139.3 141.0	100.0 106.4 115.3 139.8 141.0	100.0 110.6 115.8 140.6 141.0	100.0 110.6 121.2 140.6 141.7	100.4 110.6 122.2 140.6 141.7	100.4 110.6 123.1 140.6 141.7	100.0 106.6 115.3 136.1 141.1
Thunder Bay D 646013 M. D 647013 A.	1976 1977 1978 1979 1980	98.6 105.7 113.1 117.8 124.6	98.6 105.7 114.7 119.0 125.3	98.6 105.7 114.7 119.0 126.0	98.6 107.4 114.7 119.0 126.4	98.6 108.2 115.5 123.0 126.4	98.6 109.6 115.5 123.0 126.9	98.6 111.2 115.5 123.0 127.0	100.0 111.2 116.2 123.0 128.2	100.4 111.3 116.2 123.0 128.2	101.8 113.1 116.2 124.5 128.2	101.8 113.1 117.8 124.6 128.2	105.5 113.1 117.8 124.6 128.2	100.0 109.6 115.7 122.0 127.0
Winnipeg D 646014 M. D 647014 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	45.8 49.1 49.8 70.7 56.8 71.3 82.9 95.3 104.4 107.2 110.2 112.1	45.8 49.4 49.5 51.1 57.2 72.3 83.0 96.8 105.0 107.2 110.9	46.5 49.5 49.6 51.1 57.0 74.4 83.0 97.6 105.0 110.1 110.9	47.1 49.5 49.8 51.1 58.8 78.6 86.0 97.9 105.7 110.1 110.9 112.5	47.1 49.3 49.8 51.6 58.8 84.8 86.0 99.3 106.0 110.1 110.9 112.5	47.3 49.4 50.1 51.8 62.6 84.8 86.0 99.7 106.0 110.2 112.4 113.1	47.5 49.6 50.1 51.8 67.5 85.3 92.8 100.6 106.0 110.2 112.4 113.2	47.6 49.6 50.4 51.8 69.0 85.7 92.8 100.6 106.2 110.2 112.4 113.2	47.7 49.1 50.4 54.4 70.3 86.1 92.8 101.2 106.8 110.4 113.2 113.5	48.9 48.8 50.3 55.0 71.0 86.1 92.8 102.8 107.0 110.4 113.2 113.5	48.9 48.8 50.3 55.0 71.0 86.1 93.7 103.7 107.0 110.4 112.9 113.5	49.0 48.4 50.7 56.7 71.2 86.1 94.2 104.3 107.1 110.2 112.1 113.5	47.4 49.2 50.1 52.7 64.3 81.8 88.8 100.0 106.0 109.7 111.9 112.9
Regina D 646015 M. D 647015 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	74.5 96.2 100.7 97.4 99.7 102.8	74.5 96.7 100.7 97.6 100.9 103.2	77.5 101.0 100.4 98.4 100.9 103.2	79.0 101.9 99.7 98.5 100.9 103.2	79.6 102.4 99.8 99.8 102.6 104.2	82.7 101.1 100.0 99.8 102.6 104.2	87.0 101.1 99.9 99.8 102.6 104.2	89.4 101.1 99.9 99.5 102.5 105.2	90.3 99.6 98.9 99.5 102.5 105.2	94.6 99.2 98.9 99.5 102.5 105.2	94.8 99.2 99.0 99.7 102.8 104.5	95.2 100.7 98.4 99.7 102.8 104.5	84.9 100.0 99.7 99.1 101.9 104.1
Saskatoon D 646016 M. D 647016 A.	1975 1976 1977 1978 1979 1980	74.9 91.3 104.6 111.9 115.5 126.0	74.9 93.0 105.8 111.9 115.9 126.0	76.8 93.2 105.8 111.9 118.4 130.3	78.2 101.7 105.6 112.1 118.4 130.3	79.1 101.7 105.6 112.1 118.4 130.8	80.8 101.8 106.4 112.3 124.2 131.0	82.2 101.8 109.0 112.3 124.2 131.0	83.7 102.6 109.0 114.3 124.2 131.0	85.3 102.8 109.0 114.6 126.1 131.5	89.1 102.8 109.3 114.6 126.1 131.5	89.3 102.9 109.3 114.6 126.1 130.4	89.5 104.0 109.4 115.5 126.0 130.4	82.0 100.0 107.4 113.2 122.0 130.0
Calgary D 646017 M. D 647017 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	36.7 38.3 39.0 43.6 47.4 61.6 73.6 92.9 106.0 107.9 119.6 128.8	36.7 38.4 39.0 43.6 48.7 61.7 73.6 92.9 106.0 108.1 119.7 128.8	36.7 38.5 39.7 43.6 49.7 62.3 74.7 92.9 106.0 114.5 121.3 131.7	36.7 38.5 39.7 43.8 51.5 65.0 76.2 '98.4 108.1 114.6 121.3 131.7	36.7 38.4 40.8 44.2 51.6 65.1 76.6 98.6 108.2 114.6 121.3	36.7 38.3 41.6 45.0 51.6 65.3 78.9 98.6 108.2 116.4 122.9 133.3	36.7 38.3 41.6 46.0 52.6 69.2 80.9 103.2 107.7 116.4 122.9 133.3	36.7 38.2 42.5 45.9 52.9 69.2 82.7 104.8 106.2 116.4 122.9	36.7 38.3 42.5 46.2 53.1 69.2 84.0 104.8 106.2 119.0 126.0	37.3 38.3 42.6 46.9 54.5 70.1 85.4 104.4 106.2 119.0 126.0 133.3	37.3 38.3 42.4 47.1 55.0 71.2 87.9 104.2 106.2 119.0 126.0 133.3	37.3 38.3 42.4 47.4 55.2 71.3 90.0 104.2 107.7 119.6 128.8 136.5	36.9 38.3 41.2 45.3 52.0 66.8 80.4 100.0 106.9 115.5 123.2

TABLE 6.1 HISTORICAL NEW HOUSING PRICE INDEXES, 1976 = 100 - Concluded

TABLEAU 6.1 INDICES DES PRIX HISTORIQUES DES LOGEMENTS NEUFS, 1976 = 100 - fin

,				-	-									
Metropolitan areas Région métropolitaine		J	F	М	А	М	J	J	A	S	0	N	D	Annu
Edmonton														-
D 646018 M. D 647018 A.	1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	35.7 38.5 39.3 42.3 47.3 61.6 74.9 95.0 103.2 108.8 119.0 126.2	35.8 38.7 39.3 43.0 48.4 62.6 75.1 95.0 104.3 110.9 119.8 131.2	35.9 38.9 39.5 43.1 51.5 65.3 76.1 97.1 105.7 110.9 119.8 131.4	36.0 38.9 40.2 43.2 52.5 66.8 77.9 99.6 105.8 110.9 119.8 131.4	36.5 38.9 40.4 44.3 52.7 70.7 80.2 100.0 106.5 113.6 122.7 132.6	37.6 39.0 40.4 44.5 53.6 71.2 84.1 100.7 108.0 114.1 122.8 132.6	37.6 39.1 40.4 44.7 54.4 72.6 85.2 101.2 108.0 114.9 122.8 132.6	37.6 39.2 40.9 44.7 54.7 73.5 86.2 101.7 108.1 116.0 125.8 134.5	37.6 39.2 41.7 45.0 56.3 74.5 88.3 101.7 108.2 116.2 125.8 134.5	37.6 39.2 41.9 45.5 57.4 75.6 91.3 102.3 108.4 117.1 125.8 134.5	38.0 39.2 42.0 46.0 58.3 74.7 91.3 102.8 108.4 119.0 126.2 135.3	38.0 39.2 42.0 46.3 60.1 74.3 91.9 103.1 108.5 119.0 126.2 135.3	37.0 39.0 40.7 44.4 53.9 70.3 83.5 100.0 106.9 114.3 123.0
Vancouver														
D 646019 M. D 647019 A.	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	44.3 45.4 49.4 60.0 77.6 88.2 100.1 100.2 97.1 97.6 108.8	44.2 45.5 49.8 60.7 77.8 89.8 100.1 100.0 97.9 97.7 111.4	44.3 46.0 51.5 61.9 79.8 90.9 100.1 100.0 97.9 98.9 113.6	44.3 46.7 51.5 63.4 .79.8 91.9 100.7 100.0 97.9 98.9 115.1	45.0 47.4 51.4 65.4 81.0 92.6 100.7 99.0 98.0 98.9 115.1	45.0 47.9 52.3 67.2 83.6 92.8 100.4 99.0 98.2 98.9 116.2	45.3 47.9 56.7 68.4 83.0 93.0 100.4 98.9 98.2 98.9 116.5	45.3 48.1 57.4 69.3 82.7 93.2 98.9 99.2 98.2 99.1	45.4 48.4 57.4 70.5 82.7 94.5 99.0 97.1 98.2 101.0 126.4	45.4 48.6 58.6 71.4 83.6 96.8 99.0 97.1 97.1 101.0 136.9	45.3 49.2 59.1 72.6 85.3 97.8 100.3 97.1 105.1 148.0	45.3 49.3 59.9 73.5 96.0 98.6 100.3 97.1 97.6 107.8	44.9 47.5 54.6 67.0 81.9 93.3 100.0 98.7 98.0 100.3
Victoria							,				.,,,,,	14() = ()	(3/1.7	124.2
D 646020 M. D 647020 A.	1976 1977 1978 1979 1980	101.0 98.1 96.0 95.2 99.3	101.0 98.1 95.8 95.2 99.3	101.0 97.8 95.8 95.0 100.7	101.0 97.8 95.4 95.0 101.5	101.0 97.8 95.4 95.0 102.1	101.0 97.3 95.4 95.0 102.6	99.7 96.8 95.4 95.0 102.7	99.7 96.6 95.4 95.0 107.8	99.2 96.6 95.4 95.4 109.2	98.7 96.6 95.4 95.4 115.0	98.1 96.7 95.4 96.8 119.9	98.1 96.2 95.2 99.3 124.5	100.0 97.2 95.5 95.6 107.1

7. Output Price Indexes of Non-Residential Construction (Selected Buildings): Technical Note

(Matrix 414 to 418: 1981 = 100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of selected classes of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and subtrade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different actual buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal and provincial taxes, and contractor's overhead and profit.

Frequency of Pricing:

Prices are collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all models. For Ottawa, Halifax, Calgary and Edmonton prices are collected semi-annually.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularily for the mechanical and electrical trades.

7. Indices des prix des sorties de la construction non résidentielle (certains bâtiments): Note technique

(Matrice 414 à 418: 1981 = 100, sériestrimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour certaines catégories de construction non résidentielle (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail général et à la sous-traitance et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles réels différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie de la construction commerciale, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie de la construction industrielle, et l'école tombe dans la catégorie de la construction institution nelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada etcomprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs.

Fréquence du relevé des prix:

Les prix sont recueillis chaque trimestre à Montréal, Toronto et Vancouver pour tous les modèles. Pour Ottawa, Halifax, Calgary et Edmonton, les prix sont recueillis tous les six mois.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix offerts pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants, les bénéfices et les coûts marchands. Les prix de certains matériaux, les taux du salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1981 price levels. The models used were derived from the specifications of structures built in the late 1970's or early 1980's.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto & Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

For further information contact (613) 990-9608, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1981. Les modèles utilisées ont été calculées à partir des spécifications des bâtiments construits à la fin des années 70 ou au début des années 80.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976 = 100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usine et école).

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 990-9608, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100

Industria * Industria		Weights		Quarter .	Trimestre		Annual
Industry * Industrie		Poids	I	II	III	IV	Annuel
SEVEN-CITY COMPOSITE * AGRÉGAT DES SEPT VILLES . D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building • Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau							
D 477291 QT	1981 1982 1983 1984		95.0 108.1 109.6	98.0 109.1 110.8	101.4 110.4 111.1	105.5 110.2 111.3	100.0 109.4 110.7
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center · Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)							
D 477201 QT D 477102 A.	1981 1982 1983 1984		95.6 106.8 108.7	98.2 107.4 109.5	101.0 107.8 109.3	105.2 108.6 109.2	100.0 107.6 109.2
Institutional building (school) : Bâtiment institutionnel (école)							
D 477401 QT D 477104 A.	1981 1982 1983 1984		95.4 106.9 109.3	98.2 108.0 110.5	101.6 108.9 110.8	104.9 109.1 111.0	100.0 108.2 110.4

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Weights		Quarter •	Trimestre		Annua
•		Poids	I	II	III	IV	Annue
ALIFAX							
D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building * Bătiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center · Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)							
D 477206 Semi-A. D 477106 A.	1981 1982 1983 1984		96.4 105.0 109.5	99.0 106.8 110.6	101.1 107.6 110.6	103.2 108.4 110.7	100.0 107.0 110.4
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)							
D 477406 Semi-A. D 477108 A.	1981 1982 1983 1984		96.0 105.5 109.4	99.0 107.2 110.6	101.4 107.7 110.6	103.8 108.2 110.6	100.0 107.2 110.3

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF MON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry · Industrie		Weights		Quarter .	Trimestre		Annua
,		Poids	I	II	III	IV	Annue
ONTRÉAL							
D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building · Bătiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building : Bâtiment tour de bureau	1978 1979		75.8 79.0				
D 477296 QT.	1980 1981 1982 1983 1984		85.7 94.1 109.3 111.2	97.2 110.9 112.5	102.6 112.6 113.5	106.1 113.0 114.1	100.0 111.4 112.8
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) • Bâtiment industriel (usine)	1978 1979 1980				76.9 80.0		
D 477211 QT. D 477110 A.	1981 1982 1983 1984		95.5 107.4 107.5	98.1 108.1 108.6	91.0 101.7 108.4 108.7	104.7 108.6 108.8	100.0 108.1 108.4
Institutional building (school) • Bâtiment institutionnel (école)	1978 1979					78.1 84.1	
D 477411 QT. D 477112 A.	1980 1981 1982 1983 1984		94.9 107.8 109.0	97.5 108.4 110.5	102.5 109.4 112.1	91.9 105.1 109.2 112.6	100.0 108.7 111.0

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry · Industrie		Weights		Quarter	Trimestre		Annual
		Poids	I	II	III	IV	Annuel
OTTAWA D	1981 1982 1983 1984						
Commercial building * Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau	1978 1979		74.4 80.4				
D 477301 SemiA.	1980 1981 1982 1983 1984		89.6 95.8 107.0 114.2	98.6 109.1 115.7	101.4 111.2 117.2	104.2 112.7 118.0	100.0 110.0 116.3
Warehouse • Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984				,		
Industrial building (factory) * Bâtiment industriel (usine) D 477216 SemiA.	1978 1979 1980 1981		97.1	99.0	73.1 81.8 93.2 100.8	107.4	100.0
D 477114 A.	1982 1983 1984		105.9	106.6	107.2	103.1 109.0 113.2	100.0 107.2 112.1
Institutional building (school) *Bâtiment institutionnel (école) D 477416 SemiA.	1978 1979 1980 1981		96.9	99.2	101.0	79.4 86.9 94.4 102.9	100.0
D 477116 A.	1982 1983 1984		104.8	106.7 111.9	108.0	109.4 114.0	107.2

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry • Industrie		Weights		Quarter ·	Trimestre		Annual
		Poids	1	II	111	IV	Annuel
TORONTO .	1981 1982 1983 1984						
Commercial building · Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau D 477306 QT	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		72.1 77.2 85.6 95.2 108.8 110.4	98.2 109.5 113.2	100.9 109.9 114.4	105.6 110.0 115.2	100.0 109.6 113.3
Warehouse • Entrepôt D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats D	1981 1982 1983						
Industrial building (factory) * Bâtiment industriel (usine) D 477221 QT. D 477118 A.	1984 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		95.6 107.9 110.0	97.8 108.7 112.1	69.5 77.3 90.1 100.5 109.0 113.1	106.1 109.9 113.5	100.0 108.9 112.2
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école) D 477421 QT. D 477120 A.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	,	95.0 108.7 111.8	97.7 109.9 114.0	101.8 111.7 115.8	72.1 81.8 92.1 105.5 111.6 116.6	100.0 110.5 114.6

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF NON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - Continued

Industry · Industrie		Weights		Quarter	Trimestre		Annual
		Poids	I	II	111	IV	Annuel
CALGARY/EDMONTON D	1981 1982						
	1983 1984						
Commercial building : Bâtiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau							
D 477311 Semi-A.	1981 1982 1983 1984		96.5 105.2 101.8	98.9 106.4 99.8	101.3 107.6 97.9	103.3 104.7 97.0	100.0 106.0 99.1
Warehouse · Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats							
D	1981 1982 1983 1984				,		
Industrial building (factory) · Bàtiment industriel (usine)							
D 477226 Semi. A. D 477126 A.	1981 1982 1983 1984		94.6 106.0 104.8	97.4 106.0 102.7	101.8 106.4 101.4	106.1 106.8 100.1	100.0 106.3 102.2
Institutional building (school) · Bâtiment institutionnel (école)							
D 477426 SemiA. D 477128 A.	1981 1982 1983 1984		95.5 106.1 105.8	98.4 107.6 104.9	101.5 107.2 103.6	104.6 106.7 102.2	100.0 106.9 104.1

TABLE 7.1 OUTPUT PRICE INDEXES OF MON-RESIDENTIAL CONSTRUCTION (SELECTED BUILDINGS), 1981 = 100 - [no.1.mon

TABLEAU 7.1 INDICES DES PRIX DES SORTIES DE LA CONSTRUCTION NON RÉSIDENTIELLE (CERTAINS IMMEUBLES), 1981 = 100 - f.c

Industry · Industrie	Weights		Quarter · Trimestre				Annual
		Poids	I	II	:11	IV	Annuel
VANCOUVER .	1981 1982 1983 1984						
Commercial building . Batiment commercial							
D	1981 1982 1983 1984						
Office building • Bâtiment tour de bureau	1978 1979		68.3 73.7				
D 477316 QT.	1980 1981 1982 1983 1984	1	63.0 93.4 110.3 110.6	97.3 109 113.0	100.8 110.6 112.3	108.5 110.8 112.2	100.0 1 110.3 1 112.0
Warehouse ° Entrepôt							
D	1981 1982 1983 1984						
Shopping center • Centre d'achats						·	
D	1981 1982 1983 1984						
Industrial building (factory) * Bâtiment industriel (usine)	1978 1979				70.8 77.9		
D 477231 QT. D 477130 A.	1980 1981 1982 1983 1984		94.4 108.5 109.3	97.8 107.9 111.2	90.4 100.1 108.4 109.3	107.7 109.1 108.8	100.0 108.5 109.6
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1978 1979					74.9	
D 477431 QT. D 477132 A.	1980 1981 1982 1983 1984		93.9 108.4 109.0	97.2 108.3 111.2	101.6 109.3 109.7	107.3 109.4 110.0	100.0 108.8 110.0

8. Fabricated Structural Steel Price Indexes: Technical Note (Matrix 419, 420: 1981 = 100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure price changes in the supply, fabrication and field erection of structural steel on construction projects.

Characteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (302) due to the amount of in-plant fabrication. However the field erection element and the final location of the product make these commodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected structural steel project. These prices include costs for materials, labour, fabrication, transportation to the job, site erection, provincial and federal sales taxes, overhead and profit.

Weight Base:

The weights of the manufacturing establishments are derived from the census of manufacturing values of output in the period 1980 to 1982, converted to 1981 price levels.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all others figures are final.

Historical Data

(1972 to 1983 on a 1972 base)

8. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré: Note technique (Matrice 419, 420: 1981 = 100; données trimestrielles de 1981 à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des approvisionnements, de la fabrication et de l'érection de l'acier de charpente sur les chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compagnies de cette enquête sont classés dans le secteur de la fabrication (302) en raison de la quantité de fabrication en usine des profilés de charpentes en acier. Cependant, l'érection sur le site et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits dans le secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient actuellement sur le marché pour un projet sélectionné. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, de la fabrication, du transport sur le chantier de l'érection, les taxes fédérale et provinciale de vente, les frais généraux et les bénéfices.

Base de pondération:

Les poids des établissements de la fabrication sont obtenus à partir du recensement des valeurs de production de la fabrication au cours de la période 1980-82, converties au niveau des prix de 1981.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres sont définitifs.

Données rétrospectives

(1972 à 1983: base 1972.)

Reference Documents

Reference Paper. April 1976. Construction Price Statistics. "Manufacturer - Installer Selling Price Indexes, Fabricated Structural Metal, 1972 = 100".

For further information contact (613) 990-9608, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Documents de référence

Document de référence. Avril 1976. Statistiques des prix de la construction. "Indices des prix de vente des fabricants - Installations d'éléments de charpente métallique semi-ouvrés, 1972 = 100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 990-9608, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 8.1 FABRICATED STRUCTURAL STEEL PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 8.1 INDICES DES PRIX DE L'ACIER DE CHARPENTE SEMI-OUVRÉ, 1981 = 100

Industry • Industrie		We.	ights		Quarter	Trimestre		Annual
		Po	ids	I	II	III	IV	Annuel
	1981 1982 1983 1984	100.0		95.2 105.0 99.6 100.6	98.3 103.1 100.0	102.1 101.7 100.7	104.4 100.7 100.0	100.0 102.6 100.1
D 649801 Q T. D 649901 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	78.44	100.0	57.4 59.8 72.0 85.8 95.9 104.8 99.3	57.8 62.8 75.4 88.8 98.3 102.2 99.7	59.0 64.7 80.0 89.6 101.4 100.7 100.5	58.9 68.7 84.1 92.2 104.3 99.9 100.5	58.3 64.0 77.7 89.1 100.0 101.9
Les provinces de l'Atlantiques et Québec 1 D 649802 Q T. 1 D 649902 A. 1	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		27.2	51.2 55.5 72.7 85.7 96.7 103.0 99.8 104.3	51.0 60.6 77.2 88.5 98.9 99.5 99.0	53.2 62.1 80.3 88.8 101.6 98.4 101.0	54.2 66.9 82.7 92.7 102.8 99.1 100.6	52.4 61.2 78.2 88.9 100.0 100.0
D 649803 Q T. 1 D 649903 A. 1	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		42.8	63.2 64.1 73.8 86.9 95.0 105.4 102.0	64.2 66.4 77.0 88.6 98.2 104.5	64.8 67.8 81.8 89.3 101.5 103.7	63.8 71.7 85.5 92.4 105.4 102.2 103.7	64.0 67.5 79.5 89.3 100.0 104.0
Columbia * Les provinces des Prairies et la 1' Colombie-Britannique 1' D 649804 Q T. 1' D 649904 A. 1'	977 978 979 980 981 982 983 984		30.0	54.6 57.2 67.7 84.0 96.6 105.6 95.0 96.0	54.9 58.9 70.0 89.6 98.0 101.3 96.2	55.8 62.4 76.2 91.6 101.2 98.4 96.0	55.7 65.6 83.4 91.3 104.2 97.4 95.8	55.3 61.0 74.3 89.2 100.0 100.7 95.8
D 649805 Q T. 15 D 649905 A. 15 15 15	977 978 979 980 981 982 983 984	7.16		82.0 73.5 75.8 86.3 95.2 105.1 97.7	82.3 74.7 77.2 87.5 98.5 106.0 98.6	82.3 73.9 77.7 87.5 102.9 105.2 99.2	78.2 75.2 80.5 90.3 103.4 100.4 102.4	81.2 74.3 77.8 88.0 100.0 104.2 99.5
Réservoirs d'entreposage en vrac 15 15 D 649806 Q T. 19 D 649906 A. 19	977 978 979 980 981 982 983	14.4		62.8 66.6 73.3 81.8 91.1 105.8 102.4	62.9 66.6 73.5 83.1 98.3 106.8 102.7	65.4 70.2 80.2 85.3 105.2 105.3 102.7	65.3 70.7 80.2 87.2 105.5 104.7 96.3	64.1 68.5 76.8 84.4 100.0 105.7

9. Precast Concrete Price Indexes: Technical Note

(Matrix 421, 422: 1981 = 100 Semi-anually 1981 to present)

Introduction

These indexes measure price changes in the supply, fabrication and field erection of precast concrete on construction projects.

Characteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (354) due to the large amount of inplant work. However, the field erection element and the final location of the product make these comodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected precast concrete project. This could be either architectural or structural precast pre-stressed concrete with normal reinforcement. These prices include costs for materials, labour, formwork, casting, transportation to the job site, site erection, federal and provincial sales taxes, overhead and profit.

Weight Base:

The weights of the manufacturing establishments are derived from the census of manufacturing values of output in the period 1980 to 1982, converted to 1981 price levels.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Indices des prix du béton précoulé: Note technique

(Matrice 421, 422: 1981 = 100; données semiannuelles de 1981 jusqu'à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix de l'approvisionnement, de la fabrication et de l'installation sur place du béton précoulé sur les chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compagnies de cette enquête sont classées dans le secteur de la fabrication (354) en raison de la quantité de travail exécutée en usine. Cependant, l'installation sur place et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits du secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient sur le marché pour un travail de ce type. Ce qui pourrait être du béton précoulé et précontraint architectural ou structurel avec une armature normale. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, des coffrages, du coulage, du transport sur le chantier, de l'installation, les taxes provinciale et fédérale de vente, les frais généraux et les bénéfices.

Base de pondération:

Les poids des établissements sont établis à partir du recensement des valeurs de production de la fabrication pour la période 1980-82, converties au niveau des prix de 1981.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1972 base.

Reference Documents

Reference Paper. January 1977. <u>Construction Price Statistics</u>. "Precast concrete Price Indexes, 1972 = 100".

For further information contact (613) 990-9608, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1972.

Documents de référence

Document de référence. Janvier 1977. <u>Statistiques des prix de la construction</u>. "Indices des prix du béton précoulé, 1972-100".

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 990-9608, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 9.1 PRECAST CONCRETE PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 9.1 INDICES DES PRIX DU BÉTON PRÉCOULÉ, 1981 = 100

Industry * Industrie ,		We:	ights		Semi	- Ann.		Annual
		Poi	ids	I	II	III	IV	Annuel
STRUCTURAL AND ARCHITECTURAL PRECAST CONCRETE • BÉTON PRÉCOULÉ DE CHARPENTE ET D'ARCHITECTURE								
Total D 649815 Semi-A. D 649915 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0	100.0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	66.4 71.7 78.1 87.1 97.2 105.4 108.1		69.1 73.7 82.0 91.4 102.8 106.4 100.8	67.7 72.8 80.0 89.3 100.0 105.9 104.5
Regions * Régions								
The Atlantic provinces and Québec • Les provinces de l'Atlantiques et Québec D 649816 Semi-A. D 649916 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	17.5			71.1 73.5 77.5 85.8 96.8 108.2		73.0 74.5 80.7 92.0 103.2 x	72.1 74.0 79.1 88.9 100.0 ×
Ontario D 649817 Semi-A. D 649917 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	25.5			59.1 70.2 76.5 87.2 94.7 104.4	 	64.2 72.6 81.2 88.2 105.3 108.2	61.7 71.4 78.8 87.7 100.0 106.3
The Prairie provinces and British Columbia * Les provinces des Prairies et la Colombie-Britannique D 649818 Semi-A. D 649918 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	57.0			64.2 69.4 79.3 87.9 98.4 105.1 105.2	 	66.3 72.6 83.3 92.0 101.6 103.8 94.8	65.3 71.0 81.3 89.9 100.0 104.5 100.0
Commodity * Produits								
Cladding * Revêtements D 649819 Semi-A. D 649919 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		44.7	 	67.1 73.3 77.4 87.7 96.9 107.0 109.5	 	70.9 74.3 81.5 92.1 103.1 107.0 105.2	69.0 73.8 79.5 89.9 100.0 107.0
Tees • Tés D 649820 Semi-A. D 649920 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		21.4		67.2 71.2 78.1 85.8 96.2 107.5		69.0 74.7 81.4 90.5 103.8 105.4	68.1 73.0 79.7 88.2 100.0 106.5
Columns, beams and girders * Colonnes, poutres et poutres de pontage D 649821 Semi-A. D 649921 A.	1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984		. 33.9		65.1 70.2 79.0 87.1 98.1 102.1 106.7		67.1 72.7 82.9 91.2 101.9 106.3 91.8	66.1 71.4 81.0 89.2 100.0 104.2 99.3

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

		Page		Page
SEC	CTION III: CAPITAL EXPENDITURES PRICE NOXES		SECTION III: INDICES DES PRIX DES IMMOBILI- SATIONS	
TEX	TTABLE III : Percentage Changes in Indexes for Selected Periods	63	TABLEAU EXPLICATIF III : Variations en pourcentage des indices pendant certaines périodes	63
Cor	struction		Contruction	
10.	Price Deflators : Technical Note	64	10. Indices de déflation : notes techniques	64
	10.1 Historical Residential Price Deflators, 1971 =100	66	10.1 Indices de déflation historique des prix de la construction résiden- tielle, 1971 = 100	66
	10.2 Historical Non-residential Price Deflators, 1971 = 100	66	10.2 Indices de déflation historique des prix de la construction non-rési- dentielle, 1971 = 100	66
11.	Highway Construction Price Indexes: Technical Note	67	11. Indices des prix de la construction routière : notes techniques	67
	11.1 Highway Construction Price Indexes, 1971 = 100	69	11.1 Indices des prix de la construction routière, 1971 = 100	69
Tot	al Plant		Installation totale	
12.	Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Note	70	12. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité : notes techniques	70
	12.1 Electric Utility Price Index- es, 1971 = 100	73	12.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1971 = 100	73
13.	Process Plant Price Indexes (Chemical and Mineral, Chemical and Petrochemical): Technical Note	74	13. Indices des prix des installations de traitement (traitement des produits chimiques et minéraux, traitement des produits chimiques et pétrochimiques) : notes techniques	74
	13.1 Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes, 1981 = 100	77	13.1 Indices des prix des installations de traitement des produits chimi- ques et minéraux, 1981 = 100	77
	13.2 Chemical and Petrochemical Process Plant Indexes, 1981 = 100	78	13.2 Indices des prix des installations de traitement des produits chimi- ques et pétrochimiques, 1981 = 100	78
4.	Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPPI): Technical Note	79	14. Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICT) : notes techniques	79
	14.1 Canadian Telecommunication Plant Price Indexes (CTPPI), 1981 = 100	82	14.1 Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICT), 1981 = 100	82

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

		Page	Р	age
Mac	hinery and Equipment		Machines et matériel	
15.	Machinery & Equipment Implicit Price Indexes: Technical Note	83	15. Indices implicites des prix des machines et du matériel : notes techniques	83
	15.1 Machinery & Equipment Implicit Price Indexes, 1971 = 100	83	15.1 Indices implicites des prix des machines et du matériel, 1971 = 100	83
16.	Machinery and Equipment Price Indexes : Technical Note	84	16. Indices des prix des machines et du matériel : notes techniques	84
	16.1 Machinery & Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1971 = 100	87	16.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1971 = 100	87
	16.2 Machinery & Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1971 = 100	92	16.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage géné- ral), 1971 = 100	92
	16.3 Machinery & Equipment Price Indexes, by Commodity (Specialized Use), 1971 = 100	94	16.3 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage spé- cialisé). 1971 = 100	94

TEXT TABLE III. PERCENTAGE CHANGES IN INDEXES FOR SELECTED PERIODS
TABLEAU EXPLICATIF III. VARIATIONS EN POURCENTAGE DES INDICES PENDANT CERTAINES PÉRIODES

		1979 1978	1980 1979	1981 1980	1982 1981	1983 1982	For most recently pub- lished index, percentage change from one year previous Variations en pourcentage de l'indice le plus récemment publié d'après l'année précédente	Date of most recent index Date du plus récent indice
TABI.								
	Construction							
10.1	Residential construction, price deflators · Construction résidentielle, indices de déflation	+ 7.7	+ 7.3	+ 10.7	+ 1.9	- 1.5	+ 0.3	1 Q ~ T 1984
10.2	Non-residential construction, price deflators • Construction non résidentielle, indices de déflation	+ 9.6	+ 12.1	+ 11.6	+ 9.6	+ 4.7	+ 3.7	и
11.1	Highway construction price indexes • Prix de la construction routière							
	Canada Newfoundland • Terre-Neuve Nova Scotia • Nouvelle-Ecosse New Brunswick • Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia • Colombie-Britannique	+ 8.3 + 5.6 + 7.5 + 4.4 + 9.2 + 9.3 + 10.6 + 5.4 + 11.2 + 4.4	+ 13.2 - 0.1 + 10.6 + 18.2 + 17.8 + 12.5 + 10.9 + 2.5 + 12.1 + 15.1	+ 18.6 + 37.3 + 16.7 + 17.8 + 21.6 + 21.5 + 6.7 + 11.5 + 4.2 + 19.4	+ 5.7 + 8.6 + 13.5 + 10.5 + 7.5 + 5.2 + 12.1 + 3.5 - 0.3 + 0.6		+ 5.7 + 8.6 + 13.5 + 10.5 + 7.5 + 5.2 + 12.1 + 3.5 - 0.3 + 0.6	1982 "" " "" " "" " "" " "
	Total plant · Installation totale							
12.1	Electric utility construction price indexes • Indices des prix à la construction dans les services d'électricité							
	Distribution systems - total · Réseaux de distribution - total	+ 13.5	+ 13.3	+ 9.2	+ 9.3	+ 3.3	+ 3.3	1983
	Transmission lines – total · Lignes de transmission – total	+ 15.4	+ 13.1	+ 11.3	+ 4.9	+ 3.3	+ 3.3	н
	Transformer stations – total • Postes de transmission – total	+ 9.7	+ 11.5	+ 9.3r	+ 9.6	+ 1.3	+ 1.3	н
	Hydro electric generating stations - total · Centrales hydro électriques	+ 9.5	+ 8.8	+ 13.7 ^r	+ 9.6	+ 5.0	+ 5.0	44
	Steam electric generating stations (fossil fuel fired) - total * Centrales thermiques (combustibles fossibles)	+ 11.0	+ 11.2	+ 11.9	+ 6.8	+ 4.1	+ 4.1	11
13.1	Chemical and mineral process plant price indexes * Indices des prix des installations de traitement des							1 Q - T 1984
13.2	produits chimiques et minéraux Chemical and petrochemical plant price indexes *				+ 10.3	+ 4.2	+ 2.9	et tr
	Indices de prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques				+ 10.2	+ 4.8	+ 3.3	II.
14.1	Canadian telecommunications plant price indexes · Indices des prix des installations de télécommunications canadiennes	+ 10.1	+ 11.9	+ 10.1	+ 9.5		+ 9.5	1982
15.1	Machinery and equipment business • Machines et matériel, secteur des entreprises	+ 10.1	+ 10.3	+ 11.6	+ 8.0	+ 3.1	+ 2.6	1 Q - T 1984
15.1	Machinery and equipment, government • Machines et matériel, secteur public	+ 9.9	+ 10.1	+ 10.8	+ 7.2	+ 3.1	+ 3.8	11
16.1	Machinery and equipment, by industry of purchase, total .							
	Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, total	+ 11.0	+ 10.3	+ 10.8	+ 7.6	+ 3.2	+ 4.2	2 Q - T 1984

10. Price Deflators: Technical Note (Matrix 527 to 529)

Introduction

Selected Implicit Price Indexes are re-printed from National Income and Expenditures Accounts (Catalogue 13-001). They are derived from the compilation of the National Accounts, and represent the movement of the ratio of investment in residential and nonresidential construction measured in current dollars to investment measured in constant dollars. Constant dollar estimates are usually made by deflating current dollars by appropriate measures of price movement at as fine a level of detail as possible and adding up the results. The relationship between the implicit movements and an aggregate of appropriate price movements should be close. being affected mainly by shifts in the relative importance of the detailed components. For residential construction before 1971, and for non-residential construction for the whole period from 1926 to the present, input indexes have been major determinants of the deflated values.

Characteristics

General:

Residential investment includes repair construction, apartments, row housing, cottages, mobile homes and commissions from the sale of real estate in addition to single family houses. Non-residential investment includes all engineering construction as well as non-residential buildings.

Prices Used:

While input indexes make no allowance for productivity change or variations in profits, partial adjustments are made to reflect these in the deflation process. To residential data from 1949 to 1971 and for non-residential data since 1949 a productivity adjustment of 2.9% per annum has been applied to wage rate measures. Separate measures of overhead costs are also incorporated. From 1971 to 1978 residential investment quantities were estimated directly from building start data, and total investment values from estimates of unit costs from the same data source. From 1978 the New Housing Price Indexes (Table 5.1) are used in these calculations.

10. Indices de déflation: notes techniques (Matrices 527 à 529)

Introduction

Certains indices implicites de prix tirés des Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue) sont reproduits ici. Ils sont dérivés de la compilation des comptes nationaux et représentent le mouvement du ratio des investissements dans la construction résidentielle et non-résidentielle mesurés en dollars courants aux investissements mesurés en dollars constants. On obtient habituellement les estimations en dollars constants par la déflation des montants en dollars courants par des mesures appropriées du mouvement des prix à un niveau aussi détaillé que possible, et par l'addition des résultats. La relation entre les mouvements implicites et un agrégat des mouvements de prix appropriés doit être étroite, n'étant affectée essentiellement que par les variations de l'importance relative des composantes détaillées. Pour la construction résidentielle avant 1971, et pour la construction non résidentielle pour toute la période de 1926 jusqu'à aujourd'hui, les indices des entrées ont été les principaux déterminants des valeurs déflatées.

Caractéristiques

Généralités:

Les investissements dans la construction résidentielle englobent non seulement les maisons unifamiliales mais aussi les travaux de réparation, les appartements, les maisons en rangée, les chalets, les habitations mobiles et les commissions sur la vente d'un bien immobilier. Les investissements dans la construction non-résidentielle comprennent tous les travaux de génie ainsi que les bâtiments non résidentiels.

Prix utilisés:

Même si les indices des prix des entrées ne tiennent pas compte des changements de productivité ou des variations des profits, ceux-ci sont reflétés dans le processus de déflation grâce à des ajustements partiels. Dans le cas des données sur la construction résidentielle entre 1949 et 1971 ainsi que pour la construction non-résidentielle depuis 1949, un ajustement de productivité de 2.9% par année a été appliqué aux mesures des taux des salaires. Des mesures distinctes pour les frais généraux ont également été incorpo-rées. De 1971 à 1978, la valeur des investissements dans la construction résidentielle a été estimée directement à partir des données sur les mises en chantier, et la valeur des investissements totaux l'a été à partir des estimations des coûts unitaires tirées de la même source de données. À partir de 1978. les indices des prix des logements neufs (tableau 5.1) ont été utilisés pour ces calculs.

Non-residential Capital expenditures are and have been deflated by a large number of indexes, many of which are incorporated directly in the deflation process as are the indexes for non-residential buildings (Table 4B.1) and the plant price indexes (Tables 12.1 to 14.1). Where specifically appropriate price indexes are not available, special purpose deflators are prepared, as occurs for railway capital expenditures.

Revisions

Within each year, any previous quarter in that year may be revised. In the first quarter of each year, the previous four years (more in exception) may be revised. There are occasional historical revisions covering longer periods.

Reference Documents

Catalogue 13–001: National Income and Expenditures Accounts.

For descriptions of the input indexes, see explanatory and source notes for Tables 4A.1 and 4B.1.

For further information, the reader is referred to the Gross National Product Division, Statistics Canada, (613) 995-0606.

Les dépenses de capital en constuction non-résidentielle sont et ont été déflatées par un grand nombre d'indices, dont plusieurs sont incorporés directement dans le processus de la déflation, comme c'est le cas pour les indices des bâtiments non-résidentielles (tableau 4B.1) et les indices des prix des installations (tableaux 12.1 à 14.1). Dans les cas où des indices des prix spécifiquement approprié ne sont pas disponibles, des déflateurs d'usage spécial sont préparés, comme c'est le cas des dépenses de capital pour les chemins de fer.

Révisions

Chaque année, les données de n'importe quel trimestre écoulé cette année-là peuvent être révisées. Au premier trimestre de chaque année, les données des quatre années précédentes (ou plus en exception) peuvent faire l'objet de révision. À l'occasion, on effectue des révisions chronologiques pour de plus longues périodes.

Documents de référence

Bulletin n^o 13-001 au catalogue: <u>Comptes</u> nationaux des revenus et des dépenses.

Les indices des prix des entrées sont décrits dans les notes explicatives et dans les références pour les tableaux 4A.1 et 4B.1.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec la Division du produit national brut, Statistique Canada, (613) 995-0606.

TABLE 10.1 HISTORICAL RESIDENTIAL PRICE DEFLATORS, 1971 = 100

TABLEAU 10.1 INDICES DE DÉFLATION HISTORIQUE DES PRIX DE LA CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Industry • Industri					Quarter •	Trimestre				Anni	ıal
inducti inducti			I	11		11	I	I	٧	Anni	ie l
Implicit price indexes • 193 Indices implicites de 193 prix 196 D 40637 Q. T. 199 198			218.4 235.1 247.9 278.7 294.3 288.8 289.6	222. 239. 252. 287. 292. 285.	8 5 7	24 26 28 29	5.0 5.3 2.1 9.4 1.1	24 27 29 29	0.1 4.3 2.4 0.8 0.0	22.3 2-4.1 25-4 29.4 29.4 28.1	. 1 . 2 . 5
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Implicit price in- dexes * Indices implicites des prix	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59 1960-69	27.5 26.6 53.8 68.2	25.5 29.4 62.0 68.8	23.5 31.2 63.1 68.6	22.4 33.1 63.7 70.1	23.0 34.5 63.1 73.0	23.1 34.8 64.3 77.2	26.2 23.5 37.2 65.3 82.2	26.2 25.4 41.9 67.2 87.0	26.9 24.9 49.1 67.0 87.9	24.2 25.1 51.2 66.9 72.1
D 40680 A. Input index • Total • Indices des entrées	1970-79 1980-89 1920-29 1930-39	94.1 258.7	100.0 286.5	107.1 291.9	123.8 287.4	147.9	167.8	187.6 18.4 16.6	208.0 18.5 17.8	225.8 18.9 17.5	241.1 19.8 17.6
D 617001 A.	1940-49 1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	18.7 38.6 55.6 91.2 222.7	20.5 44.8 56.3 100.0 244.3	21.8 45.4 57.6 110.1 258.1	23.4 46.4 59.6 123.2 284.8	24.3 46.8 62.6 134.7	24.5 47.9 65.9 144.0	26.1 49.6 69.9 160.5	29.5 50.9 74.6 175.5	34.7 52.2 79.9 192.0	36.4 54.2 85.1 211.4

TABLE 10.2 HISTORICAL NON-RESIDENTIAL PRICE DEFLATORS, 1971 = 100

TABLEAU 10.2 INDICES DE DÉFLATION HISTORIQUE DES PRIX DE LA CONSTRUCTION NON-RÉSIDENTIELLE, 1971 = 100

Industry • Industri	P				Quarter •	Trimestre				Ann	ual		
Tilddotty Tilddotti			I	II		11	I	I	V	Ann	uel		
Implicit price indexes • Indices implicites de prix D 40638 Q. • T.	1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	175.0 189.6 212.6 236.2 265.1 280.1 290.6		189.6 194.8 212.6 219.0 236.2 243.0 265.1 269.8 280.1 284.2		8 199.8 0 224.6 0 251.1 8 275.5		199.8 224.6 251.1 275.5		186.3 206.4 231.0 260.1 277.0 287.5		180.7 198.0 221.9 247.7 271.6 284.3	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Implicit price in-	1920-29	:	':					31.0	31.1	31.8	32.8		
dexes • Indices implicites de prix	1930-39 1940-49 1950-59	31.5 30.9 52.8	29.1 32.6 59.7	27.8 35.2 63.2	27.3 36.9 63.7	27.5 37.4 62.9	28.0 37.6 64.4	28.7 39.9 67.7	30.9 44.5 67.6	30.3 49.7 67.3	29.9 51.3 67.7		
D 40681 A.	1960–69 1970–79 1980–89	68.3 94.2 221.9	68.1 100.0 247.7	68.4 105.7 271.6	70.3 114.3 284.3	72.2 133.1	76.2 149.5	80.8 159.2	84.1 169.0	84.9 180.7	89.6 198.0		
Input index • Total • Indices des entrées	1920-29 1930-39	24.3	22.9	21.8	21.0	21.0	21.1	23.5 21.3	23.7 22.6	23.9	25.2 22.2		
D 481601 A.	1940-49 1950-59 1960-69 1970-79	23.0 40.0 58.5 92.0	24.5 45.3 59.0 100.0	25.7 47.2 59.8 107.8	, 26.6 48.5 61.7 117.5	26.9 48.8 64.6 136.1	27.2 49.8 67.6 150.4	29.0 51.7 71.4 165.7	32.1 53.4 75.6 179.7	36.5 54.8 79.7 193.2	38.1 56.8 84.5 214.6		
	1980-89		256.5	279.3	298.3			,	.,,,,,	.,,,,	2:4.0		

11. <u>Highway Construction Price Indexes:</u> <u>Technical Note</u>

(Matrix 120: 1971 = 100 annually, 1956 to present)

Introduction

These indexes measure price changes for work in place of a fixed program of highway construction. As output prices, the indexes include the cost of materials, labour, use of fuel and equipment, taxes, job overhead and profit. Also included are estimates of price change for materials such as pipe and asphalt which the provincial Departments provide to the road contractors.

Characteristics

General:

All data refer to an April-March fiscal year. As this is basically a census type of survey (almost all the contracts awarded are covered by the survey) the sampling errors common to many surveys are non-existent. However, should there be a convincing reason to do so, bid prices are edited to eliminate extreme values.

Prices Used:

Prices used for these indexes are bid prices for specified items of work on contracts let by provincial governments for new highway construction. Also included are provincial purchase prices for selected materials provided to the contractors. Excluded are prices for municipal road work and repair and maintenance work.

Adjustments of Prices:

None, other than those noted above.

Weight Base:

Weights were derived from costs incurred on different elements of work by all provinces in the period 1970 to 1972, valued in 1971 prices.

The Canada index is a weighted average of all province indexes (excluding Prince Edward Island) from 1971. Prior to 1964 the Canada index was a composite of seven provincial indexes; Quebec was added in 1964 and Alberta in 1971.

11. <u>Indices des prix de la construction routière:</u> notes techniques

(Matrice 120: 1971 = 100 annuellement, de 1956 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les changements des prix des travaux mis en place pour un programme fixe de construction routière. Comme prix des sorties, les indices tiennent compte du coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, de l'utilisation du combustible et du matériel, des taxes, des frais généraux et des bénéfices. À cela s'ajoutent des estimations du changement des prix des matériaux, comme les tuyaux et l'asphalte, que les ministères provinciaux fournissent aux entrepreneurs en construction routière.

Caractéristiques

Généralités:

Toutes les données se rapportent à l'année financière, avril à mars. Puisqu'il s'agit fondamentalement d'un recensement (la quasitotalité des contrats accordés sont pris en compte), les erreurs d'échantillonage propres à de nombreuses enquêtes sont inexistantes. Toutefois, les prix soumissionnés sont contrôlés au besoin afin d'éliminer les valeurs extrêmes.

Prix utilisés:

Pour produire ces indices, on utilise les prix soumissionnés pour des éléments déterminés du travail effectué en vertu des contrats accordés par les administrations provinciales pour la construction de nouvelles routes. On tient compte également des prix d'achat de certains matériaux fournis par les provinces aux entrepreneurs. Les prix pour des routes municipales et pour l'entretien et lesréparations courantes sont toutefois exclus.

Ajustements aux prix

Aucun, excepté ceux qui sont mentionnés en haut.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération ont été tirés des coûts, aux prix de 1971, engagés à l'égard des différents éléments du travail par toutes les provinces pendant la période allant de 1970 à 1972.

L'indice du Canada est une moyenne pondérée des indices de toutes les provinces (sauf L'Île-du-Prince-Édouard), à partir de 1971. Avant 1964, l'indice du Canada était un indice composite de sept indices provinciaux; le Québec a été ajouté en 1964 et l'Alberta, en 1971.

Index Formula

Price indexes are fixed weighted.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

Composite annual indexes are available from 1956 onward by province and for Canada. Indexes for the components Grading, Base Course and Paving are available on CANSIM. Also available since 1971 are indexes for all contract work and for materials which are supplied free by provincial departments of highways to the contractors.

Reference Documents

Catalogue 62-007: Construction Price Statistics, "Highway Construction Price Indexes," April, 1977.

For further information contact (613) 990-9601, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération fixe.

Révisions

Les indices publiés sont définitifs.

Données chronologiques

Des indices annuels composites sont disponibles à partir de 1956, par province et pour le Canada. Les indices des composantes nivellement, couches de base et revêtement peuvent être obtenus de CANSIM. Il est également possible de se procurer des indices à partir de 1971 pour tous les travaux à forfait et pour les matériaux que les ministères provinciaux de la voirie fournissent gratuitement aux entrepreneurs.

Documents de référence

Bulletin n^0 62-007 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, "Indices des prix de la construction routière", avril 1977.

Pour de plus amples renseignements, communiquer à (613) 990-9601, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 11.1 HIGHWAY CONSTRUCTION PRICE INDEXES, 1971 = 100
TABLEAU 11.1 INDICES DES PRIX DE LA CONSTRUCTION ROUTIÈRE, 1971 = 100

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CANADA D 482351 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	72.1 92.7 262.8	65.0 100.0 311.6	67.6 105.1 329.3	72.2 118.3	76.2 158.7	83.0 177.5	87.1 89.4 185.1	80.9 86.0 198.2	73.0 84.8 214.4	73. 88. 232.
Grading · Nivellement D 482361 A.	195059 196069 197079 198089	68.4 91.4 255.3	60.4 100.0 300.0	65.7 107.3 307.4	72.6 120.1	75.7 162.2	81.1 181.7	85.5 88.6 193.2	74.8 84.8 204.7	69.8 84.1 221.9	68. 87. 233.
Granular base courses · Couches de base granuleuses D 482362 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	71.8 93.6 246.7	68.2 100.0 288.7	66.0 102.5 312.6	68.9	76.5 154.9	85.0 173.0	88.6 91.5 177.2	84.9 87.7 189.7	72.7 84.5 201.7	74.8 90.1 212.6
Paving • Revêtement D 482363 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	83.7 94.7 288.6	72.5 100.0 350.0	76.0 104.2 378.5	77.0 117.0	79.2 156.6	83.7 174.7	92.7 88.7 179.4	92.7 88.0 195.4	83.5 . 87.1 214.0	82.3 88.3 247.6
Total contract work * Ensemble des travaux sous contract D 482364 A.	1970-79 1980-89	244.8	100.0 285.5	105.2 308.8	118,3	156.4	175.4	182.1	194.5	209,3	219.7
Total supplies • Ensemble des matériaux D 482365 A.	1970-79 1980-89	480.3	100.0	104.1 578.7	117.9	187.2	202.6	222.0	242.9	277.1	384.6
Newfoundland • Terre-Neuve D 482352 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	70.8 82.6 149.4	56.8 100.0 205.1	61.9 101.1 222.8	57.4 109.6	61.5	67.8 128.0	77.3 73.6 111.3	65.0 65.4 127.4	74.0 68.6 141.6	67.5 66.1 149.6
Nova Scotia • Nouvelle-Écosse D 482353 A.	1950–59 1960–69 1970–79 1980–89	79.8 90.4 248.7	67.4 100.0 290.2	66.2 107.2 329.5	64.7	65.0 164.1	78.8 185.0	77.6 78.3 176.2	70.5 82.7 195.4	69.9 80.8 209.2	74.2 83.0 224.9
New Brunswick • Nouveau-Brunswick D 482354 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	84.3 105.7 296.4	87.1 100.0 349.2	86.5 123.9 386.0	89.0 139.3	90.3	89.9 188.6	87.0 90.2 209.4	84.6 89.7 226.8	89.9 88.7 240.2	89.3 89.0 250.7
Québec D 482355 A.	1960–69 1970–79 1980–89	87.2 277.1	100.0 337.0	106.6 362.2	120.5	79.6 154.0	76.9 180.7	82.6 190.5	80.8 200.6	80.5 215.3	85.4 235.2
Ontario D 482356 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	65.2 96.8 248.9	60.8 100.0 302.5	67.0 106.3 318.2	76.9 114.5	75.2 149.5	87.5 164.2	81.6 95.7 172.4	71.4 95.0 186.9	66.4 92.1 202.4	69.2 93.6 221.2
Manitoba D 482357 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	72.9 100.9 277.2	62.6 100.0 295.7	67.6 111.3 331.4	75.3 126.3	77.5 166.8	83.5 172.5	83.3 95.7 197.6	93.4 96.3 204.7	69.8 88.2 226.0	68.7 90.5 250.0
Saskatchewan D 482358 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	71.6 98.5 290.6	68.0 100.0 323.9	66.9 104.4 335.2	69.8 129.6	79.4 175.8	98.2 210.4	103.7 114.3 206.6	106.5 93.5 231.9	82.6 84.9 268.9	75.5 89.8 283.4
Alberta D 482359 A.	1970-79 1980-89	320.4	100.0	99.5 333.0	128.6	184.7	209.7	200.5	222.9	257.0	285.8
British Columbia · Colombie-Britannique D 482360 A,	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	81.8 96.7 257.4	71.9 100.0 307.3	68.5 95.7 309.2	69.7 101.6	76.3 170.2	91.9 183.2	102.4 93.3 213.2	95.4 85.9 215.3	80.3 91.1 214.2	82.1 103.0 223.6

12. Electric Utility Construction Price

Indexes: Technical Note
(Matrix 118: 1971 = 100 annual; indexes
1 to 4 from 1971 to present; index 5 from 1966 to present).

- 12.1 Distribution systems
- 12.2 Transmission lines
- 12.3 Transformer stations
- 12.4 Hydro-electric generating stations
- 12.5 Fossil-fuel fired generating stations

Introduction

These indexes measure price change for construction of five separate models of electric utility plant. Each model was developed after extensive consultation with major Canadian electric utilities and the Canadian Electrical Association. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modelling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics

General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices.

For imported equipment, foreign price indexes are used.

12. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: Note technique (Matrice 118: 1971 = 100 annuels; indices 1 à 4 depuis 1971, indice 5 depuis 1966).

- 12.1 Réseaux de distribution
- 12.2 Lignes de transport
- 12.3 Postes de transformation
- 12.4 Centrales hydro-électriques
- 12.5 Centrales thermiques (combustibles fossiles)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix relativement à la construction de cinq modèles de services d'électricité. Chaque modèle est le fruit de longues consultations avec les principaux services canadiens d'électricité et l'Association canadienne de l'électricité. Chaque modèle présente un mélange moyen de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel dont les coûts ont été observés dans différents chantiers au cours d'une période de référence précise. Cette technique de modélisation fournit la base nécessaire à l'élaboration des indices des prix du travail de construction, de la machinerie et du matériel d'une usine simulée.

Caractéristiques

Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, à la machinerie et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utili-sés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants.

Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades, supplemented by wage rate data for the utilities' own labour forces. Pay Research Bureau data are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Contractors' Selling Prices:

Highway contractors' bid prices are used for embankment work.

Interest Foregone During Contruction:

MacLeod, Young, Weir provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Domestic price indexes are adjusted for changes in federal sales tax were applicable. Price indexes for imported equipment are adjusted for changes in rates of exchange, tariffs and Canadian federal sales tax where applicable.

Weight Base:

Indexes 1, 2 and 3:

Gross capital additions made by major utilities in the 1970's yielded a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

Index 4:

A process similar to that used in indexes 1-3 was undertaken except that cost data for the 1950's and the 1960's were encompassed in the cost studies.

Index 5:

Cost data mainly from the 1960's is included in the cost study.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Taux de salaire:

Les taux de base des salaires syndicaux sont utilisés pour les métiers de la construction et additionellement, des principaux services publics les données sur leurs taux de salaire pour leurs propres effectifs. Les données du bureau de recherches sur la rémunération sont utilisées pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Prix de vente des entrepreneurs:

Les prix demandés par les entrepreneurs en construction routière sont utilisés pour la pose de remblais.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (MacLeod, Young, Weir) est utilisé.

Ajustements des prix:

Les indices des prix canadiens sont corrigés pour tenir compte des variations de la taxe de vente fédérale si le cas s'applique. Les indices des prix du matériel importé sont corrigés pour tenir compte des variations du taux de change, des droits de douane et de la taxe de vente fédérale, si le cas s'applique.

Base de pondération:

Indices 1, 2 et 3:

Des analyses des additions brutes au stock de capital par les principaux services publics faites durant les années 1970 ont permis d'établir une moyenne pondérée des dépenses estimatives des genres de construction indiqués.

Indice 4:

On a procédé de la même façon que pour les indices 1-3, sauf que les données sur les coûts pour les années 1950 et les années 1960 ont été englobées dans les études sur les prix de revient.

Indice 5:

Les données sur les coûts, en majeure partie pour les années 1960, sont incorporées à l'étude sur les prix de revient.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Revisions

The latest year is subject to revision.

Historical Data

Annuals for Indexes 1 to 3 from 1956 on a 1961 base, Annuals for Index 4 from 1961 on a 1961 base. Considerable component details are available from 1971 onwards either on CANSIM or from Prices Division.

Reference Documents

Index 1 to 3:
 Statistics Canada Catalogue 62-526.

Index 4:
 Statistics Canada Catalogue 62-533.

Index 5:
 Statistics Canada Catalogue 62-007,
 May, 1976.

For further information contact (613) 990-9601, Price Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

Révisions

Les chiffres de la dernière année sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Données annuelles: indices 1 à 3 depuis 1956 sur une base de 1961; indice 4 depuis 1961 sur une base de 1961. On peut obtenir de CANSIM ou de la Division des prix passablement de détails sur les composantes à partir de 1971.

Documents de référence

Indices 1 à 3:
 Bulletin n^O 62-526 au catalogue de Statistique Canada.

Indice 4:
 Bulletin n⁰ 62-533 au catalogue de Statistique Canada.

Indice 5:
Bulletin n⁰ 62-007 au catalogue de Statistique Canada, mai, 1976.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 990-9601, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 12.1 ELECTRIC UTILITY CONSTRUCTION PRICE INDEXES, 1971 = 100

TABLEAU 12.1 INDICES DES PRIX À LA CONSTRUCTION DANS LES SERVICES D'ÉLECTRICITÉ, 1971. = 100

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Distribution systems • Total Réseaux de distribution D 482101	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	75.0 96.6 241.5	74.7 100.0 263.6	76.1 104.4 288.9	76.6 114.1 298.4	78.2 137.5	80.0 154.2	71.1 84.0 163.1	72.1 86.8 173.9	69.7 86.4 186.8	72. 89. 212.
Total direct costs • Ensembles des coûts directs D 482102	1970-79 1980-89	242.8	100.0 264.0	103.6 287.1	113.7 295.4	138.6	154.8	162.6	172.8	185.7	212.
Construction indirects • CoOts indirects de construction D 482103	1970-79 1980-89	233.2	100.0	109.6 294.2	116.6 317.4	130.9	150.6	166.6	181.0	193.7	210.
Transmission lines • Total Lignes de transmission D 482131	1959–59 1960–69 1970–79 1980–89	69.9 96.5 263.4	70.7 100.0 293.2	71.4 106.1 307.6	72.3 115.3 317.9	72.6 137.7	76.7 161.8	65.1 79.9 173.7	68.8 83.9 187.1	67.7 86.2 202.1	68.1 90.1 232.1
Poles, towers, fixtures and overhead conductors • Poteaux, pylônes, appareils d'électricité et conducteurs aériens D 482133	1970–79 1980–89	277.7	100.0 305.8	105.8 319.3	115.2 330.6	137.4	164.2	175.5	192.0	207.9	243.
Construction indirects * CoOts indirects de construction D 482134	1970-79 1980-89	205.9	100.0 235.7	106.2 256.6	111.8 261.5	127.2	141.2	151.9	158.0	167.6	182.1
Transformer stations • Total Postes de transformation D 482161	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	78.9 95.2 231.5	71.8 100.0 253.0 ^r	75.5 103.5 277.3	77.3 110.5 281.0	80.5 135.3	84.8 158.0	82.8 87.9 169.1	84.8 87.1 176.0	78.3 84.2 189.4	81.5 86.5 208.5
Support structures and fixtures * Agencements de soutien et accessoires D 482164	1970-79 1980-89	257.4	100.0 276.1	108.1 294.3	120.5 314.7	148.8	165.5	182.1	192.7	206.5	238.2
Station equipment • Matériel de poste D 482165	1970-79 1980-89	235.7	100.0 253.3r	101.2 280.8	107.3	134.9	162.5	172.2	178.5	193.2	212.2
Construction indirects • CoOts indirects de construction D4B2166	1970-79 1980-89	203.6	100.0 233.1	105.9 253.8	111.4 258.5	126.6	140.3	151.0	156.3	165.7	180.1
Hydro electric generating stations • Total Centrales hydro-électriques D 482201	1960-69 1970-79 1980-89	95.6 234.2	64.4 100.0 266.2	66.2 106.3 285.3	68.4 116.1 299.6	70.6 137.9	74.1 157.6	78.7 171.6	81.5 181.8	84.9 195.8	89.7
Index total, less interest foregone during construction · Indice total, excluant les intérêts courus pendant la construction D 482252 A	1960–69 1970–79 1980–89	94.4 240.4	64.9 100.0 271.9 ^r	66.8 106.8 293.3	69.1 117.2 310.9	71.6 139.2	75.2 160.3	79.4 175.6	81.9 187.3	84.3 202.2	88.8 219.9
Structures • Constructions D 482250	1970-79 1980-89	250.7	100.0	107.3 309.0	118.6 330.7	147.2	170,8	185.3	197.4	211.9	228.2
Equipment • Matériel D 482251	1970-79 1980-89	242.0	100.0 275.5°	104.5 287.3	112.7 296.1	129.2	154.2	171.8	185.6	201.9	223.3
Temporary camps • Baraquements provisoires D 482206	1970-79 1980-89	240.5	100.0 263.7	109.5 280.5	126.8 294.0	147.9	159.3	174.5	188.1	203.1	222.8
Engineering and administration • Ingénierie et administration D 482208	1970-79 1980-89	212.3	100.0 236.7	107.1 268.6	113.7 289.2	126.4	142.1	156.2	163.6	176.8	193.0
Steam electric generating stations (fossil fuel fired) • Total Centrales thermiques (combustibles fossiles) D 482261	1960-69 1970-79 1980-89	94.3 252.9	100.0 282.9	106.1 302.2	115.9 314.6	139.6	158.3	79.1 174.1	80.0 187.9	82.2 204.2	87.8 226.7
Index total, less interest foregone during construction . Indice total, excluant les intérêts courus pendant la construction D 482290 A	1960-69 1970-79 1980-89	93.0 259.7	100.0	106.4 310.5	116.8 326.5	140.9	160.8	79.2 177.7	79.7 193.1	81.3 210.3	86.5 233.7
Buildings and structures • Bâtiments et structures D 482262	1960–69 1970–79 1980–89	93.2 257.3	100.0	107.8	122.1 311.9	156.1	169.8	78.5 178.9	79.8 184.7	82.1 199.8	87.3 229.6
lectrical-mechanical systems and ser- ices · Systèmes et services électromécaniques D 482263	1960–69 1970–79 1980–89	92.7 268.2	100.0	105.8 319.8	115.7 335.5	139.3	161.5	81.0 180.7	80.4 199.4	81.0 218.4	86.1 241.6
onstruction indirects • Coûts indirects de construction D 482264	1960-69 1970-79 1980-89	100.0	100.0	105.5	111.7 255.8	128.3	140.7	74.2 151.0	78.9 156.6	85.8 166.0	92.9

13. Process Plant Price Indexes: Technical Note

- 13.1 Chemical and Mineral: 1981 = 100 quarterly to present (Matrixes 291, 292)
- 13.2 Chemical and Petrochemical: 1981 = 100 quarterly 1981 to present (Matrixes 294, 295)

Introduction

The chemical and mineral process plant price indexes measure price change for construction of a model processing plant representative of those used in industries with a heavy processing element: chemical, petroleum, pulp and paper, cement and lime, mining, smelting and refining.

The chemical and petrochemical plant price indexes measure price change for construction of a processing plant representative of those used by chemical and petrochemical companies. These indexes are similar to the installation described above, except: (1) the model is a battery limit plant, meaning that it reflects only the provision of processing facilities and supporting services necessary to the operation of the facilities; (2) it is restricted to plant in which only gases and liquids are processed.

Characteristics

General:

Construction components are a combination of fixed-weighted input prices and contractors' selling prices. Machinery and equipment components include imported goods.

Field erection costs are indexed separately using union labour wage rates and equipment price indexes. Design and administration costs are covered by surveys of salaries.

Prices Used:

Materials and machinery and equipment:

Manufacturers' selling prices are used to represent price movement of domestically produced equipment.

Foreign price indexes are used to represent price movement of imported equipment.

- 13. <u>Indices des prix des installations de traitement: Note technique</u>
- 13.1 Produits chimiques et minéraux: 1981 = 100, trimestriels de 1981 à aujourd'hui, (Matrices 291, 292)
- 13.2 Produits chimiques et pétrochimiques: 1981 = 100, trimestriels de 1981 à aujourd'hui, (Matrices 294, 295)

Introduction

Les indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux mesurent les variations des prix relativement à la construction d'un modèle d'usine de transformation représentatif des industries où le travail de transformation représente un élément important: produits chimiques, pétrole, pâtes et papier, ciment et chaux, mines, fonte et affinage.

Les indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques mesurent les variations des prix de la construction d'une usine de transformation qui caractérise les sociétés chimiques et pétrochimiques. Ces indices ressemblent aux installations décrites ci-dessus sauf: (1) que le modèle concerne une installation particulière, c'est à dire reflètent seulement les services de traitement et les services nécessaires pour supporter son exploitation; et (2) qu'il représente uniquement les usines qui ne transforment que des gaz et des liquides.

Caractéristiques

Généralités:

Les composantes de la construction sont une combinaison des prix des entrées à pondération fixe et des prix de vente des entrepreneurs. Les composantes des machines et du matériel comprennent des biens importés.

Les indices des coûts d'installation sur place sont calculés séparément au moyen des taux de salaire de la main-d'oeuvre syndicale et des indices des prix du matériel. Les frais de conception et d'administration sont calculés au moyen des résultats des enquêtes sur les salaires.

Prix utilisés:

Matériaux, machines et matériel:

Les prix de vente des fabricants sont utilisés pour représenter les variations des prix pour le matériel fabriqué au Canada.

Les indices des prix à l'étranger sont utilisés pour représenter les variations des prix pour le matériel importé.

Wages Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades; Pay Research bureau data are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Buildings:

The industrial building model (total index) from the output price indexes of non-residential construction is used to represent the buildings component.

Adjustments to Prices:

For domestically produced materials and machinery and equipment, adjustments are made for federal sales tax rate changes, if applicable.

For imported equipment, adjustments are made for duty, exchange rate changes and federal sales tax rate changes, if applicable.

Weight Base:

The weights used were derived from an analysis of gross capital additions undertaken by major companies during the late 1960s and early 1970s yielding an estimated average expenditure for the classes of construction specified by the companies' codes of account, valued in 1981 prices.

The chemical and petrochemical plant price index weights are derived from a study carried out by an ad hoc committee of the Canadian Chemical Producers Association, and represent a typical battery limits plant installed in the early 1970s.

Index Formula

A fixed-weighted price index of the general type described in the introduction of this catalogue.

Revisions

The last two quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical figures are available from 1971 to 1983 on a 1971 base.

Taux de salaire:

Les taux de base des salaires syndicaux sont utilisés pour les métiers de la construction; les données du bureau de recherches sur la rémunération sont utilisées pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Bâtiments:

Le modèle du bâtiment industriel (indice total) tiré des indices des prix des sorties de la construction non-résidentielle est utilisé pour représenter la composante bâtiment.

Ajustements des prix:

Pour les matériaux, les machines et le matériel fabriqués au Canada, des ajustements sont fait pour les changements du taux de la taxe de vente fédérale, le cas échéant.

Pour le matériel importé, des ajustements sont fait pour les changements des taux de douane, de change et de la taxe de vente fédérale, le cas échéant.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération utilisés proviennent d'une anasyse qui, portant sur les additions brutes de capital réalisées par les principales entreprises vers la fin des années 1960 et au début des années 1970, donne une dépense estimative moyenne pour les catégories de construction que spécifient les codes de compte des compagnies, et évaluée aux prix de 1981.

Les pondérations pour l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et pétrochimiques sont basées sur une étude menée par un comité spécial de l'Association canadienne des fabricants de produits chimiques et représentent une installation particulière typique mise sur pied au début des années 1970.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les indices des deux derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives de 1971 à 1983 sont disponibles sur la base de 1971.

Additionally, the historical data has been converted to a 1981=100 time base and used to extend the 1981 based series backwards to 1971. Published total and component indexes for the 1971 and 1981 based series were linked as of the first quarter 1981. Conversion factors for the rebasing of the 1971=100 series were derived by dividing the first quarter 1981 index (1981=100) by the first quarter 1981 index (1971=100) for each component and total index respectively. The resulting constant factor for a given total or component index multiplied by the 1971=100 price index series yields an index on a 1981=100 time base.

Component series may not aggregate to the published total levels in the 1971 to 1980 period because each total series has been rebased independently of its components and the component weights changed in 1981.

Total level indexes on a 1981 base, for the period 1971 to 1980 are published in catalogue 62-007 and on CANSIM. Component level series are available from 1971 on CANSIM or on request from Prices Division.

Reference Documents

Catalogue 62-006: Construction Price Statistics, Vol. 2, No. 7.

For further information contact (613) 990-9601, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6

Additionnellement, ces données rétrospectives ont été converties sur la base de 1981=100 et de ce fait peuvent ainsi servir à repousser les séries jusqu'à 1971 sur une base de 1981. Les indices totaux et leurs composantes, qui sont publiées, pour les séries basées en 1971 et en 1981 furent rattachés lors du premier trimestre de 1981. Les facteurs de conversion permettant de rebaser les séries de 1971=100 furent obtenus en divisant l'indice du premier trimestre de 1981 (sur la base de 1981) par l'indice du premier trimestre de 1981 (sur la base de 1971), ceci pour chaque indice des composantes et indice total respectivement. Le facteur ainsi obtenu, tant pour une indice total que pour ses composantes, multiplier par les indices des séries basées en 1971 nous donne des indices sur une base de 1981.

Les séries des composantes ne peuvent être aggrégées jusqu'aux séries totales publiées, pour la période de 1971 à 1980, à cause du fait que chacune des séries totales a été rebasées indépendamment de ses composantes, de plus la pondération des composantes fut changé en 1981.

Les indices totaux, sur la base de 1981, pour la période allant de 1971 à 1980, sont publiés dans le bulletin 62-007 au catalogue, et sont disponibles sur CANSIM. Les séries des indices des composantes sont disponibles, pour la période débutant en 1971, sur CANSIM et sur demande à la Division des prix.

Documents de référence

Bulletin n^0 62-006 au catalogue: Statistiques des prix de la construction, vol. 2, n^0 7.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 990-9601 Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A OT6.

TABLE 13.1 CHEMICAL AND MINERAL PROCESS PLANT PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 13.1 INDICES DES PRIX DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES ET MINÉRAUX, 1981 = 100

		Wei	ghts		Quarte	· Trimestre		Annual
		Po	ids	I	11	111	IV	Annuel
TOTAL D 636300 Q T. D 636700 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0		36.5 38.7 40.8 44.9 56.1 66.1 70.5 77.8 86.0 95.9 106.9 113.4	37.1 39.1 41.5 48.1 57.5 62.5 67.5 72.1 80.0 88.6 98.9 109.4 114.8	37.6 39.5 42.4 51.5 58.9 63.6 68.6 74.1 81.7 91.0 101.3 111.9	38.1 40.0 43.3 53.9 60.5 64.6 69.5 75.6 83.9 93.1 104.0 112.8 116.0	37.3 39.3 42.0 49.6 58.3 63.0 67.9 73.1 80.9 89.7 100.0 110.3
Machinery and equipment * Machine et matériel D 636301 Q T. D 636701 A.	1981 1982 1983 1984	57.2		95.9 106.9 112.4 113.5	98.7 109.1 112.3	101.3 111.6 112.2	104.2 112.1 112.5	100.0 109.9 112.4
Fabricated equipment * Matériel fabriqué D 636302 Q T. D 636702 A.	1981 1982 1983 1984		28.5	95.3 106.3 111.5 111.6	98.7 108.4 110.9	102.0 112.3 111.0	104.1 112.1 111.3	100.0 109.8 111.2
Process machinery * Machines de transformation D 636303 Q T. D 636703 A.	1981 1982 1983 1984		25.8	96.3 106.5 112.9 113.7	98.7 108.1 113.3	101.3 109.7 112.8	103.7 111.4 112.4	100.0 108.9 112.9
Pumps and compressors * Pompes et compresseurs D 636304 Q T. D 636704 A.	1981 1982 1983 1984		6.3	97.5 108.0 114.3 116.0	97.9 111.0 114.9	101.1 114.7 115.0	103.4 114.0 115.2	100.0 111.9 114.9
Piping, valves and fittings . Tuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie D 636305 Q T. D 636705 A.	1981 1982 1983 1984		10.7	95.4 108.7 109.1 109.9	98.9 109.4 108.9	100.9 109.4 109.5	104.8 109.3 109.8	100.0 109.2 109.3
Process instruments and controls * Instruments de régulation et de contrôle transformation D 636306 Q T. D 636706 A.	1981 1982 1983 1984		5.3	94.9 106.6 112.1 111.6	99.7 107.5 111.4	100.6 111.9 111.8	104.8 112.0 112.2	100.0 109.5 111.9
Electric equipment * Matériel électrique D 636307 Q T. D 636707 A.	1981 1982 1983 1984		7.5	95.8 106.8 110.6 116.2	98.7 111.8 110.7	100.2 112.1 111.2	105.2 111.1 112.9	100.0 110.4 111.4
Other utilities equipment . Autre matériel auxiliaire D 636308 Q T. D 636708 A.	1981 1982 1983 1984		7.3	97.4 104.8 115.9 121.7	97.9 108.4 116.1	101.3 114.7 116.2	103.4 115.0 118.2	100.0 110.7 116.6
Structural support, paint and insulation Supports de charpente, peinture et isolation D 636309 Q T D 636709 A.	1981 1982 1983 1984		8.5	95.4 108.8 115.8 113.6	98.9 111.3 115.0	100.8 112.4 114:1	104.9 114.3 113.3	100.0 111.7 114.6
Field erection * Montage sur le chantier D 636310 Q T. D 636710 A.	1981 1982 1983 1984	16.1		95.3 103.2 115.4 125.1	99.8 107.2 121.0	102.3 112.3 124.4	102.7 114.2 124.8	100.0 109.2 121.4
Buildings * Bâtiments D 636313 Q T. D 636713 A.	1981 1982 1983 1984	12.6		94.5 107.8 109.8 111.7	98.6 108.5 111.6	101.1 108.6 111.3	105.9 109.2 111.5	100.0 108.5 111.1
Engineering, design and administration - Etudes, dessin et administration D 636314 Q T. D 636714 A.	1981 1982 1983 1984	14.1		97.6 110.5 118.5 125.0	98.7 114.0 120.7	100.6 115.7 122.4	103.0 117.4 124.1	100.0 114.4 121.4

TABLE 13.2 CHEMICAL AND PETROCHEMICAL PLANT PRICE INDEXES, 1981 = 100

TABLEAU 13.2 INDICES DES PRIX DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES ET PÉTROCHIMIQUES, 1901 = 100

-

		#e_	grit s		Quarte:	· Trimestre		innua!
		20	ıds	4	11	:11	iv.	innuel
TOTAL D 636340 C T. D 636740 A.	1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1977 1978 1981 1981 1982 1983 1984	100.0		36.0 38.4 40.7 45.1 56.3 61.9 66.9 71.6 78.5 86.7 95.7 106.2 113.5	36.7 39.0 41.6 48.3 57.8 63.6 68.7 73.6 81.1 89.2 99.1 108.8 115.3	37.3 39.4 42.4 51.4 59.7 64.7 69.8 75.7 82.8 91.6 101.5 112.5	37.9 39.9 43.4 53.8 61.4 65.8 70.5 76.8 84.8 93.3 103.7 113.1 116.8	37.0 39.2 42.0 49.7 58.8 64.0 69.0 74.4 81.8 90.2 100.0 110.2
Machinesy and equipment Machines et matérie.	1991 1991 1993 1994	Kr.js			30. 1.5.5 11.2	111 111	15.5	<u>;</u>
expicated equipment : Matériel fabriqué : 5342 Q T 191	1981 1980 1983 1984		:*,2	45, g 125, E 117, B	00,3 1,7,8 117,8	107.5 104.5 116.5	103.1	:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::
Process machinery * Machines de transformation D.636345 Q T. D.636745 A.	1981 1983 1984		18.5	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	00.4 100.6 114.7		::3:. <u>2</u> 1]2	124.1 (114.1 113.4
Piping, valves and fittings . Tuyaux, vannes et accessoires de tuyauterie D 636349 Q T. 2 636749 4.	1991 1982 1983 1984		15,7	#5.2 0.7.2 1.7.2 175.4	84.7 195.7 197.7	101.7 104.4 104.4	*34.8 ************************************	(130) (130) (100)
Process Instruments and controls . Instruments de régulation et de contrôle transformation D.636352 Q T. D.636352 A.	1981 1962 1963 1984		5.7	88 101 101 101	98.7 107.5 111.4	122.5 11112	104.8 112.1 112.2	100.0 100.2 101.2
Electrical equipment : Matériel électrique D 636353 Q T. D 636753 A.	1981 1983 1984		*	94.7 104.7 104.7 116.7	99.5 111.3 110.5	101.2 111.2 111.2	:-3.2 :-3.2 :-2.3	110.1 110.1 111.2
Structural support, paint and insulation supports de enazente, peinture et isolation D 636394 Q. – T. D 636994 A.	1981 1982 1983 1984		110.11	23.4 123.5 113.6 113.6	89.5 111.3	100.5	124.4 114.3 113.3	111. 114.0
Construction labour * Main-d'beuvre de construction 0 63635 g 1. 0 636755 A.	1981 1982 1983 1984	15.4		55,3 182,5 176,3 126,5	100.0 106.0 102.6	150.4 110.5 100.1	100.4 114.6 106.4	
Construction indirects Tooks undirects be construction 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1981 1980 1993 1994	10.3		45.7 101.2 114.4 125.4	.s.,4 136,4 150,2	172.2 172.2 123.2	100.4 113.5 123.5	100.0 108.9 100.5
Bullotings - Bâtiments D 636366 Q T. D 636766 A.	*98* *982 *983 *984	÷,		SU. S 100 (8 100 (8 100 (8 100 (8	98.6 138.3 111.6	 111.3	178,8 179,2 111,8	127.7
Engineering, design and administration (1906) tudes, dessin et administration D 63667 91. D 636767 Å.	1981 1982 1983 1984	**.5		97,3 117,2 118,0 128.0	00.5 10.0 120.0	100.c 115.c 100.4	103 101 122	110.1

14. Canadian Telecommunications Plant Price Indexes (CIPPI): Technical Note

(Matrix 98: 1981 = 100 annual 1981 to present)

Note: This is a preliminary index and all data is subject to revision.

Introduction

These indexes measure price change through time for capital expenditures encountered by leading members of the Canadian telecommunications industry. This index estimates year-over-year change in current reproduction costs for various types of telecommunications assets. As such it answers the question how much would it cost today to install the goods specified in the base reference periods. The movement of this index reflects price change between adjacent years for the same basket of goods. In preparing these indexes each major carrier constructs a set of indexes appropriate for their classes of capital expenditure according to a set of guidelines prepared by Statistics Canada. The published total series is derived from the series reported by each carrier.

Characteristics

General:

Price change estimates for purchases of material and equipment, and (contract) engineering and installation labour are based mainly on each carrier's invoice records. In some cases manufacturers supply prices for models of installed equipment. Costs (direct and indirect) associated with own-account engineering and installation labour are based on each carrier's actual wage and salary rates.

Prices Used:

Materials, Machinery and Equipment:

While most equipment prices are mid-year spot date prices taken from invoices, some are annual average unit prices calculated on the basis of time-in-effect and taken from inventory records.

14. Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICT): Note technique

(Matrice 98: 1981 = 100, annuels depuis 1981)

Note: Comme il s'agit d'une indice provisoire, toutes les données sont susceptibles d'être révisées.

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix dans le temps des dépenses en immobilisations effectuées par les principales entreprises de l'industrie canadienne des télécommunications. Ils permettent d'estimer la variation d'une année à l'autre des coûts de reproduction courants pour différentes catégories d'éléments d'actif des entreprises de télécommunications. Il est ainsi possible de savoir combien coûterait aujourd'hui l'installation des bien spécifiés pour les périodes de référence. Le mouvement de ces indices reflète le changement de prix d'une année à l'autre d'un même panier de biens. Chaque grande entreprise a préparé une série d'indices adaptés à ses catégories de dépenses en immobilisations en se fondant sur des directives établies par Statistique Canada. Les indices d'ensemble publiés sont dérivés des séries présentées par chaque entreprise.

Caractéristiques

Généralités:

Les estimations de la variation des prix d'achat des machines et du matériel et des coûts de main-d'oeuvre pour les ingénieurs et les installateurs (à contrat) sont fondées essentiellement sur les factures de chaque entreprise. Dans certains cas, les fabricants ont fourni les prix de modèles représentant le matériel installé. Les coûts (directs et indirects) de main d'oeuvre pour les installateurs et ingénieurs de l'entreprise sont fondés sur les taux réels de rémunération payés par chaque entreprise.

Prix utilisés:

Matériaux, machines et matériel:

Les prix du matériel sont habituellement des prix de mi-année relevés sur les factures mais ils peuvent également correspondre à des prix unitaires annuels moyens calculés en fonction de la durée d'application et tirés des fiches d'inventaire.

Labour:

Wage rates paid for engineering and installation work performed on contract are taken from carriers' actual contract records. Own-account engineering and installation wage rates are derived from carriers' actual wage and salary data.

Adjustments to Prices:

Prices used generally include all costs incurred by the purchaser. Thus transportation charges, federal and provincial sales tax, customs duties and exchange rate differences have already been included in the prices used.

Weight Base:

The weights used are derived annually from a survey of gross additions to capital relating to the previous year's construction expenditures classified by the carriers' codes of accounts.

Index Formula

The price index on a 1981 = 100 time base employs a chain-link formulation using as weights the previous year's construction expenditures and the ratio of the current year's prices with those of the previous year. A detailed description of the formula is available on request. (The 1976 = 100 index utilized a fixed weighted formulation of the general type described in this publication.)

Main d'oeuvre:

Les taux de salaire payés pour des travaux de génie et d'installation à forfait sont tirés des contrats signés par les entreprises. Les taux de salaire pour les installateurs et les ingénieurs de l'entreprise sont établis à partir de données sur les salaires et les traitements réels payés par les entreprises.

Ajustements des prix:

Les prix utilisés comprennent habituellement tous les coûts assumés par l'acheteur. Les frais de transport, les taxes de vente fédérale et provinciale, les droits de douane et les différences du taux de change sont donc déjà incorporés aux prix utilisés.

Base de pondération:

Les poids sont établis annuellement d'après les résultats d'une enquête sur les additions brutes de capital se rapportant aux dépenses de construction de l'année précédente ventilées selon les codes de compte des entreprises.

Formule de l'indice

L'indice des prix sur la base 1981 = 100 est calculé à l'aide d'une formule d'indice-chaîne utilisant comme coefficients de pondération les dépenses de construction de l'année précédente et le ratio des prix de l'année courante à ceux de l'année précédente. On peut obtenir sur demande une description détaillée de la formule. (L'indice sur la base 1976 = 100 utilise une formule à pondération fixe semblable à celle décrite dans la présente publication.)

Index Formula Formule de l'indice

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} \left[\sum_{j=1}^{m} \left(P_{ij(t/t-1)} \right) \cdot W_{ij(t-1)} \cdot I_{ij(t-1)} \right] W_{i(t-1)}$$

Where: Où:

$$\sum_{i=1}^{n} \qquad \qquad \text{is the summation over all group} \\ i = 1, 2, \ldots, n$$

$$\sum_{j=1}^{m}$$
 is the summation over all items $j = 1, 2, \ldots, m$

$$P_{ij(t/t-1)}$$
 is the ratio of the prices of the j^{th} commodity; in the i^{th} group between the time period t and the time period $(t-1)$

$$\sum_{j=1}^{m} W_{i,j(t-1)} = 1.00$$

$$I_{ij(t-1)}$$
 is the price index of commodity j
in the ith group for the period
(t-1)

$$W_{i(t-1)} = \sum_{j=1}^{m} W_{ij(t-1)}$$

is the weight (quantity x price) or relative importance of the i^{th} group in the time period (t-1)

$$\sum_{i=1}^{n} W_{i(t-1)} = 1.00$$

Revisions

This is a preliminary index and all data are subject to revision.

Historical Data

Historical annual figures are available from 1976 to 1981 on a 1976 base.

Reference Documents

Unpublished material is available from Prices Division on request.

For further information contact (613) 990-9601, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

$$\sum_{i=1}^{n}$$
 est la somme de tous les groupes
$$i = 1, 2, \dots, n$$

$$\sum_{j=1}^{m} \qquad \text{est la somme de tous les produits} \\ j = 1, 2, \dots, m$$

$$\begin{array}{ll} \text{Wij(t-1)} & \text{est le poids (quantité x prix) ou} \\ \text{l'importance relative du produit j} \\ \text{dans le iième groupe à la période} \\ \text{(t-1),} \\ \text{m} \end{array}$$

$$\sum_{j=1}^{m} W_{i,j(t-1)} = 1.00$$

$$I_{ij(t-1)}$$
 est l'indice des prix du produit j
dans le $i^{i\text{ème}}$ groupe à la période
 $(t-1)$

$$W_{i(t-1)} = \sum_{j=1}^{m} W_{ij(t-1)}$$

est le poids (quantité x prix) ou l'importance relative du i^{ieme} groupe à la période (t-1)

$$\sum_{i=1}^{n} W_{i(t-1)} = 1.00$$

Révisions

Comme il s'agit d'une indice provisoire, toutes les données sont susceptibles d'être révisées.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives annuelles de 1976 à 1981 sont disponibles sur la base de 1976.

Documents de référence

Des renseignements non publiés peuvent être obtenus sur demande de la Division des prix.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 990-9601, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa K1A 016.

TABLE 14.1 CANADIAN TELECOMMUNICATIONS PLANT PRICES INDEXES (CTPPI)

TABLEAU 14.1 INDICES DES INSTALLATIONS CANADIENNES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (IPICT)

		Base		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL	D 634430 A.	1976 = 100	1970-79 1980-89	140.9	155,2			***		100.0	106.1	114.4	125.9
	D 634450 A.	1981 = 100	1980-89		100.0	109.5							
	D 474474 A	4074 400	4070 70										
Outside plant · Installations à l'extérieur	D 634431 A.	1976 = 100	1970-79 1980-89 1980-89	144.2	155.8	108.7	• • • •	•••		100.0	105.4	112.1	127.6
												_	
Central office equipment • Matériel de bureau centrale	D 634432 A.	1976 = 100	1970-79 1980-89	149.7	168.7					100.0	107.1	118.4	130.8
Hattitel de buitou centrale	D 634452 A.	1981 = 100	1980-89		100.0	110.6							
Station equipment • Matériel des postes	D 634433 A.	1976 = 100	1970–79 1980–89	123.7	133.6					100.0	104.5	109.9	115.5
materiel des postes	D 634453 A.	1981 = 100	1980-89		100.0	108.8							
General equipment	D 634434 A.	1976 = 100	1970–79 1980–89	142.4	157.4					100.0	107.9	116.2	128.8
Matériel général	D 634454 A.	1981 = 100	1980–89		100.0	109.3							

15. Machinery and Equipment Implicit Price Indexes: Technical Note (Matrix 527 to 529)

Introduction

For a description of implicit price indexes generally, revisions and data, see the notes to Tables 10.1 and 10.2. Price indexes used in preparing the constant dollar denomination of the implicit price index calculations are derived mainly from the use of the Machinery and Equipment Price Indexes which are described in Table 16.1

Reference Documents

Catalogue 13-001: National Income and Expenditure Accounts.

For further information contact (613) 990-9601, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

15. Indices implicites des prix des machines et du matériel: Note technique (Matrices 527 à 529)

Introduction

Pour une description des indices implicites des prix en général, les révisions et des données, voir les notes des tableaux 10.1 et 10.2. Les indices des prix servant à la préparation en dollars constants des calculs des indices implicites des prix proviennent principalement de l'utilisation des indices des prix des machines et du matériel décrits au tableau 16.1.

Documents de référence

 N^0 13-001 au catalogue: Comptes nationaux des revenus et des dépenses.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 990-9601, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 15.1 MACHINERY AND EQUIPMENT IMPLICIT PRICE INDEXES. 1971 = 100

TABLEAU 15.1 INDICES IMPLICITES DE PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, 1971 = 100

		Quarter • Trimestre				
		I	II	111	IV	Annuel
Government gross fixed capital formation •	1969	92.5	92.3	93.2	95.4	93.3
Formation brute de capital fixe, secteur public	1970	96.5	96.5	96.5	98.9	97.1
	1971	99.0	100.0	100.0	100.9	100.0
D 40635 Q T. D 40678 A.	1972	102.7	102.7	103.5	103.4	103.1
	1973	105.8	107.3	109.4	111.9	108.8
	1974	115.9	118.3	121.3	127.9	121.2
	1975	130.6	132.2	134.3	137.8	133.
	1976	139.9	140.9	141.6	142.8	141.
	1977	147.6	147.6	148.8	151.2	148.8
	1978	154.8	157.8	159.1	163.9	158.9
	1979	170.3	174.1	175.5	179.2	174.0
	1980	184.8	189.2	193.9	200.0	192.
	1981	205.7	209.7	, 212.6	222.4	212.
	1982	224.1	226.1	229.7	233.5	228.
	1983	232.4	234.6	235.0	238.8	235.
	1984	241.2				
Business gross fixed capital formation •	1969	91.8	92.5	93.1	94.2	92.9
Formation brute de capital fixe, secteur des	1970	96.5	97.5	97.3	98.1	97.4
entreprises	1971	98.9	99.8	100.6	100.6	100.
· ·	1972	101.8	102.4	102.8	103.3	102.
D 40639 Q T. D 40682 A.	1973	104.4	105.6	107.0	110.2	106.
0 40002 M	1974	114.6	118.6	124.2	129.8	121.1
	1975	134.3	137.9	140.2	143.6	139.1
	1976	144.8	145.6	147.2	149.7	146.
	1977	155.2	158.4	160.9	166.6	160.
	1978	172.4	175.9	179.2	186.4	178.
	1979	190.8	193.8	197.5	203.9	196.
	1980	208.8	214.0	218.4	226.0	216.5
	1981	232.3	239.0	245.3	251.9	242.
	1982	255.6	261.1	263.6	265.8	261.
	1983	267.6	268.7	269.6	272.2	269.
	1984	274.5				

16. Machinery and Equipment Price Indexes (MEPI): Technical Note

(MEPI): Technical Note (Matrixes 4000, 4001, 4002, 4003, 4027, 4040: 1971 = 100 quarterly 1971 to present)

Introduction

These base-weighted indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries and a total. Each index is further subdivided to provide price movements by origin. Commodity indexes are also presented.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 16.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 16.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery". Indexes for this group are presented in Table 16.3.

The quality of the component data, both with respect to prices and weights, affects the reliability of the MEPI series. Even though the samples are not randomly chosen it was feasible to rate the index series, by industry, according to the strength of the underlying data base. In doing so, two factors are taken into account: (i) the presence or absence of adequate weights to combine establishment level commodity price indexes into a given industry composite index, and (ii) the extent to which these price indexes are represented by explicit price collections. As a result of these considerations, the MEPI series, by industry, are marked with one of the four indicators A, B, C, and D indicating a decreasing order of reliability of the underlying data. These ratings are reviewed annually.

Note should also be made of the relationship between the indexes published herein and the machinery and equipment components of the plant indexes published in Tables 12.1 to 14.1 of this catalogue which have been constructed from special price surveys, supplemented in some cases with producers' price data. For the most part, the machinery and equipment components of the indexes mentioned have been incorporated in the MEPI's. However, the weighting systems of the two

16. <u>Indices des prix des machines et du matériel</u> (IPMM): Note technique

(Matrices 4000, 4001, 4002, 4003, 4027, 4040: 1971 = 100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices, pondérés sur l'année de base, mesurent la variation des prix par rapport aux additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Des indices des prix sont presentés par industrie, par groupe d'industries et pour le total. Chaque indice fournit en plus les mouvements de prix selon l'origine. Des indices des prix de produits sont également présentés.

Les désignations des industries et des produits utilisées sont celles des tableaux des entrées-sorties du systèmé des comptes nationaux. Des indices pour l'ensemble des industies sont présentés au tableau 16.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (voir tableau 16.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement au groupe des "machines spécialisées". Les indices pour ce dernier groupe sont présentés au tableau 16.3.

La qualité des données des composantes. qu'elle soit fonction des prix ou des pondérations, influe sur la fiabilité des séries des IPMM. Même si la sélection des échantillons n'est pas aléatoire, il a été possible de coter les séries d'indices par industrie, en fonction de la fiabilité de la base de données sous-jacentes. Pour ce faire, deux facteurs sont pris en compte: (i) la présence ou l'absence de pondérations adéquates pour combiner les indices des prix des produits au niveau des établissements en un indice composite des prix dans une industrie donnée, et (ii) l'importance de la collecte explicite des prix dans le calcul de ces indices. Compte tenu de ces facteurs, les séries des IPMM, par industrie, reçoivent l'une des quatre cotes A, B, C et D reflétant un ordre décroissant de fiabilité dans les données sous-jacentes. Les cotes sont révisées une fois l'an.

À noter également le rapport entre les indices publiés ici et la composante "machines et matériel" des indices des prix des installations publiés aux tableaux 12.1 à 14.1 de ce bulletin. Ces indices ont été construits à partir des données d'enquêtes spéciales sur les prix, complétées parfois par des données sur les prix à la production. La plupart du temps, la composante "machines et matériel" des indices mentionnés a été incorporée dans les séries de l'IPMM. Toutefois, les systèmes de pondération des deux séries

series can differ. Series published in Tables 16.1, 16.2 and 16.3 herein are more aggregative series which should be considered as supplements to the more detailed plant indexes (which should be considered as the prime source of data).

Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant, net (discounts allowed) on orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by United States Bureau of Labor Statistics producers' selling price indexes.

Adjustments to Prices:

Domestic prices are adjusted as necessary for changes in federal sales tax.

The U.S. domestic price indexes are adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs as well as Canadian federal sales tax.

Weight Base:

The weighting data for the 43 industries and 79 commodities, identified from 1971 input-output data, were derived mostly from the series of purchase values by industry reported to the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Construction Division of Statistics Canada. The values of expenditures collected in this survey are defined to include all capitalized costs.

The relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were estimated from input-output data at the commodity level. Prior to December 1981 these proportions refer to the base period of 1971, after this date they are based on 1978 values (expressed in 1971 dollars). Import and domestic indexes for some commodities and all industries are available on CANSIM.

Due to the lack of expenditure data at the sub-commodity level of detail equal weights were assigned at this level except for the following industries where proportional weights were available: construction, forestry, electric utilities, telecommunications and the chemical and mineral process industries. peuvent différer. Les séries publiées aux tableaux 16.1, 16.2 et 16.3 sont plus agrégées et doivent venir compléter les indices plus détaillés des prix des installations qui doivent être considérer comme la source principale de données.

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants, f.o.b. départ-usine, net (y compris les prix rabais), pour des commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices des prix de vente des producteurs du Bureau of Labour Statistics des ftats-Unis.

Ajustements des prix

Les prix du matériel canadien sont ajustés en fonction de la variation de la taxe de vente fédérale.

Les indices des prix intérieurs américains sont corrigés de la variation des taux de change et des tarifs douaniers, de même que de la taxe de vente fédérale canadienne.

Base de pondération:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits, déterminées à partir des données d'entrées-sorties de 1971, ont été tirées essentiellement de la série des valeurs à l'achat ventilées par industrie, de l'enquête annuelle sur les "Investissements privés et publics au Canada" réalisée par la Division de la construction de Statistique Canada. La valeur des dépenses recueillie dans cette enquête comprend tous les coûts capitalisés.

Le rapport entre les produits canadiens et les importations dans les achats de machines et de matériel, par industrie, a été estimé d'après les données d'entrées-sorties au niveau du produit. Pour la période précédant décembre 1981, ces proportions réfèrent à la période de base de 1971. Après cette date, celles-ci sont basées sur les valeurs de 1978 (exprimées en dollars de 1971). Des indices des prix canadiens et d'importation pour certains produits et toutes les industries sont disponibles par l'entremise de CANSIM.

Faute de données sur les dépenses au niveau du sous-produit, on a attribué des coefficients de pondération égaux à ce niveau sauf pour les industries suivantes, pour lesquelles existaient des poids proportionnels: construction, industrie forestière, services d'électricité, télécommunications et traitement des produits chimiques et minéraux.

Index Formula

A fixed-weighted price index of the general type described in the introduction of this catalogue.

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available monthly, quarterly and annually from January, 1955 to July, 1983 on a 1955 = 100 base for the following industries or groups of industries.

- 1. Forestry
- Mining
- Manufacturing
 - (i) food and beverages(ii) textiles

 - (iii) clothing
 - (iv) wood products
 - (v) pulp and paper products
 - (vi) printing and publishing
 - (vii) iron and steel
 - (viii) chemicals
 - (ix) total
- Construction
- Trade
- Transportation 6.
- 7. Agriculture
- Total (all industries)

Reference Documents

Catalogue 62-552: Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For further information contact (613) 990-9601, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa K1A OT6.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin. a été utilisée.

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Des données rétrospectives sont disponibles pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles, de janvier 1955 à juillet 1983, sur la base 1955 = 100 pour les industries ou groupes d'industries suivants:

- 1. Industrie forestière
- 2. Industrie minière
- 3. Industries manufacturières:
 - (i) aliments et boissons
 - (ii) textiles
 - (iii) habillement
 - (iv) produits du bois

 - (v) pâtes et papiers
 (vi) imprimerie et édition
 - (vii) fer et acier
 - (viii) produits chimiques
 - (ix) total
- 4. Construction
- 5. Commerce
- 6. Transport
- 7. Agriculture
- 8. Total (toutes les industries)

Documents de référence

Bulletin n^o 62-552 au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon achats des industries, 1971-1979.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 990-9601, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATERIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100

Industry		Index weights			Annual Annuel			
Industrie	Poids de l'indice		1 11			III IV		
Total D 639700 Q - T D 644700 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	100.0		192.8 211.6 234.2 255.8 267.7 276.1	196.1 216.8 240.3 261.4 269.3 280.6	200.3 220.8 246.0 263.8 270.2	206.4 228.2 252.3 266.0 273.0	198.9 219.4 243.2 261.8 270.1
Agriculture Rating - A - Évaluation: D 639703 Q - T D 644703 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	10.28		186.9 212.5 226.5 248.3 262.4 268.6	190.9 216.4 235.6 254.2 262.3 269.4	194.7 221.0 239.7 249.2 261.8	204.3 226.5 250.1 255.3 265.5	194.2 219.1 238.0 251.8 263.0
Forestry • Exploitation forestière Rating - C - Évaluation: D 639706 Q - T D 644706 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.70		202.1 223.1 252.4 269.4 283.6 293.8	207.4 228.8 256.6 277.2 285.8 300.4	211.4 234.8 261.2 280.8 287.6	217.9 243.5 266.5 282.7 290.3	209.7 232.6 259.2 277.5 286.8
Fishing • Pêche Rating - D - Évaluation: D 639709 Q - T D 644709 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.56		185.7 216.5 247.7 277.2 294.4 307.8	199.3 218.0 250.9 279.6 295.1 310.9	203.1 232.0 261.6 279.8 297.4	211.3 243.3 278.9 288.5 300.4	199.9 227.5 259.8 281.3 296.8
Mines, quarries and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole Rating - B - Evaluation: D 639712 Q - T D 644712 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.51		220.7 245.7 275.8 308.8 319.0 329.1	223.1 251.4 287.7 317.6 320.8 335.4	230.6 255.7 295.7 320.3 321.7	238.3 265.5 302.6 319.2 325.2	228.2 254.6 290.5 316.5 321.7
Manufacturing * Industries manufacturières D 639715 Q - T D 644715 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	30.42		205.5 230.0 259.2 283.3 295.1 304.7	210.3 237.6 265.9 289.5 297.3 311.0	215.4 242.6 272.3 293.1 298.4	222.7 250.8 278.2 293.9 300.8	213.5 240.3 268.9 290.0 297.9
Food and beverages * Aliments et boissons Rating - C - Évaluation: D 639718 Q - T D 644718 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		3.20	188.5 208.5 233.2 254.7 265.3 276.2	193.1 215.3 240.3 259.7 267.3 281.6	197.0 218.4 245.1 261.6 269.7	202.8 227.7 251.0 264.2 273.2	195.4 217.5 242.4 260.1 268.9
Tobacco and tobacco products • Tabac et produits du tabac Rating - C - Evaluation: D 639721 Q - T D 644721 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.17	192.8 212.7 240.5 263.6 273.8 284.5	196.2 219.3 246.8 270.1 276.2 291.3	200.5 223.5 253.0 272.8 277.6	206.8 233.5 259.0 273.4 281.0	199.1 222.3 249.8 270.0 277.2
Rubber and plastic products industries * Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique Rating - C - Évaluation: D 639724 Q - T D 644724 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.12	228.6 253.2 286.8 303.9 313.3 321.4	230.8 263.9 292.6 312.1 313.4 329.1	239.5 268.8 296.3 317.9 313.2	247.4 278.2 302.4 318.5 317.0	236.6 266.0 294.5 313.1 314.2
Leather goods · Produits du cuir Rating - C - Evaluation: D 639727 Q - T D 644727 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.09	200.3 208.2 235.2 257.4 262.8 280.3	200.5 210.6 246.0 265.5 266.1 290.5	202.9 219.7 252.4 266.1 283.5	206.5 229.4 255.5 263.7 284.4	202.6 217.0 247.3 263.2 274.2
Textile products * Produits textiles Rating - D - Evaluation: D 639730 Q - T D 644730 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.01	196.3 209.4 235.0 246.5 256.7 267.8	196.5 215.4 238.6 254.6 260.7 279.1	200.1 217.5 242.8 256.3 264.5	205.0 224.4 243.1 256.2 265.3	199.5 216.7 239.9 253.4 261.8

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry Industrie		Index weights		Annual			
		Poids de l'indice	1	II	III	IV	Annuel
Clothing and knitting mills • Větements et bonneteries Rěting - D - Évaluation: D 639733 Q - T D 644733 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.39	177.3 188.0 203.9 225.4 226.6 232.9	178.1 192.1 216.2 228.4 229.9 241.6	180.8 195.1 222.4 229.3 230.4	183.8 199.2 223.4 227.2 232.0	180.0 193.1 216.5 227.6 229.7
ood products · Produits du bois Rating - C - Évaluation: D 639736 Q - T D 644736 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.95	183.5 204.1 229.2 249.1 260.9 271.6	188.9 211.4 234.8 255.3 263.2 276.1	192.5 215.5 240.3 256.2 264.0	198.8 223.2 246.7 259.6 269.1	190.9 215.6 237.8 254.6 264.3
urniture and fixtures * Meubles et articles d'ameublement Rating - D - Évaluation: D 639739 Q - T D 644739 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.16	192.9 210.6 239.1 258.1 270.5 282.5	195.4 221.0 243.8 263.0 274.4 286.3	197.9 225.1 249.9 265.5 276.3	203.0 230.7 252.5 267.0 279.5	197.3 221.9 246.3 265.4 275.2
aper and allied industries * Papier et industries connexes Rating - C - Évaluation: D 639742 Q - T D 644742 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.68	211.4 240.2 274.7 308.4 323.6 335.0	218.8 250.4 281.2 312.9 325.8 339.3	225.0 257.3 290.7 316.1 327.1	231.5 265.7 298.4 317.2 327.4	221.7 253.4 286.3 313.7 326.0
rinting and publishing * Imprimerie et d'édition Rating - C - Évaluation: D 639745 Q - T D 644745 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.91	200.2 219.4 237.1 252.0 259.1 268.8	204.2 224.8 241.4 257.4 262.7 274.8	207.2 227.9 243.5 259.2 263.7	211.3 233.5 248.3 258.2 267.0	205.7 226.4 242.6 256.7 263.1
rimary metals · Métaux primaires Rating - B - Evaluation: D 639748 Q - T D 644748 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	5,59	227.3 258.3 290.3 310.1 520.6 330.6	232.4 266.8 296.6 318.8 323.6 339.5	238.4 271.6 301.8 323.7 324.2	248.9 279.5 305.6 321.4 327.2	236.8 269.1 298.6 318.5 323.9
etal fabricating * Fabrication des métaux Rating - B - Évaluation: D 639751 Q - T D 644751 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.51	210.1 236.5 265.3 284.0 292.8 302.1	215.3 245.8 271.1 291.0 295.2 309.3	220.5 247.8 275.9 294.7 295.6	229.1 255.5 280.4 293.3 299.0	218.8 245.9 273.2 290.8 295.7
Rating - C - Evaluation: D 639754 Q - T D 644754 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.62	187.7 206.5 228.5 246.3 254.9 264.2	191.9 212.1 235.7 251.2 256.7 269.7	195.1 215.2 237.8 254.3 257.2	200.8 221.8 243.2 255.2 261.1	193.9 213.9 235.8 251.8 257.5
ransport equipment * Matériel de transport Rating - B - Evaluation: D 639757 Q - T D 644757 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.82	196.5 216.0 241.6 262.5 274.0 281.7	199.1 220.4 247.0 267.7 275.4 287.4	203.9 225.3 253.4 270.1 276.4	210.6 234.2 260.0 274.5 279.1	202.5 224.0 250.5 268.7 276.2
lectrical products * Produits électriques Rating - C - Évaluation: D 639760 Q - T D 644760 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.27	189.9 209.7 235.3 255.9 264.9 275.7	194.5 215.4 248.9 261.6 266.6 281.6	197.4 218.9 245.3 263.4 267.6	203.4 226.8 252.0 264.9 273.1	196.3 217.7 243.4 261.5 268.1
Non-metalic mineral products * minéraux non métalliques Rating - C - Évaluation: D 639763 Q - T D 644763 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.03	209.9 231.6 271.4 304.9 314.6 322.4	213.4 238.3 279.6 313.1 316.2 328.7	218.4 246.2 288.6 316.1 316.9	226.3 259.7 296.6 315.3 319.2	217.0 244.0 284.1 312.4 316.7

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry		Index weights Poids de l'indice			Annual			
Industrie				I II		III IV		Annuel
Petroleum and coal products • Produits du pétrole et du charbon Rating - D - Évaluation: D 639766 Q - T D 644766 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.33	208.0 235.4 264.6 342.7 348.9 357.0	215.4 239.6 303.5 350.5 350.0 364.3	220.7 247.2 318.5 351.5 350.8	228.8 256.2 335.8 350.3 351.3	218.2 244.6 305.6 348.8 350.2
Chemicals and chemical products • Produits chimiques Rating — C — Évaluation: D 639769 Q — T D 644769 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.06	206.6 234.3 261.4 290.2 311.9 314.1	210.1 240.4 270.3 297.4 312.3 321.0	216.2 246.9 278.8 307.6 313.3	225.4 253.5 285.3 311.2 311.9	214.6 243.8 274.0 301.6 312.4
Miscellaneous manufacturing · Industries manufacturières diverses Rating - C - Évaluation: D 639772 Q - T D 644772 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.71	171.6 189.1 212.2 229.1 235.4 243.1	175.7 194.7 217.7 232.9 236.8 247.4	179.1 199.1 221.6 234.4 237.4	184.8 207.6 228.0 235.6 240.9	177.8 197.6 219.9 233.0 237.6
Construction Rating - C - Évaluation: D 639775 Q - T D 644775 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	4.14		190.7 209.8 232.8 249.0 258.0 266.6	192.8 216.4 237.0 256.1 260.6 273.8	197.6 219.4 242.4 260.0 261.0	203.9 226.8 244.0 258.7 263.6	196.3 218.1 239.1 256.0 260.8
Transportation, communication, storage and utilities ' Transport, communication, entre- posage et services publics D 639778 Q - T D 644778 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	25.51		194.9 205.1 223.7 246.1 260.7 267.6	196.0 208.3 228.5 250.9 261.8 271.1	199.5 211.8 235.7 255.1 262.8	204.3 218.1 241.6 259.0 265.3	198.7 210.8 232.4 252.8 262.7
Electric power • Energie électrique Rating — C — Evaluation: D 659781 Q — T D 644781 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		9.78	201.0 219.0 241.3 266.2 273.2 279.4	204.1 223.9 248.2 273.4 274.0 283.8	207.9 226.9 254.8 275.9 274.6	213.3 233.4 261.1 274.5 277.0	206.6 225.8 251.4 272.5 274.7
Gas distribution * Distribution du gaz Rating - B - Evaluation: D 639784 Q - T D 644784 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.42	191.5 208.3 235.0 265.0 278.8 278.1	194.3 213.9 246.8 272.0 278.4 281.2	197.4 220.4 255.0 279.6 279.2	201.6 225.5 260.0 279.8 274.4	196.2 217.0 249.2 274.1 277.7
Railway transport • Transport ferroviaire Rating - B - Évaluation: D 639787 Q - T D 644787 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		2.03	227.5 249.3 289.1 332.3 367.2 379.9	227.5 252.0 297.4 334.3 367.8 385.2	235.8 264.4 309.2 335.4 372.6	243.8 283.9 330.2 367.7 378.2	233.7 262.4 306.5 342.4 371.5
Urban transit • Transport urbain Rating - C - Evaluation: D 639790 Q - T D 644790 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.33	199.8 230.4 251.4 280.9 300.9 314.0	208.2 235.0 259.9 292.7 302.0 316.5	215.9 236.7 262.7 295.2 303.5	222.9 244.2 273.8 299.4 312.5	211.7 236.6 262.0 292.1 304.7
Water transport * Transport par eau Rating - D - Evaluation: D 639793 Q - T D 644793 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0,53	188.6 218.1 250.9 283.1 299.1 315.5	201.1 219.6 252.6 285.8 301.7 320.6	205.5 233.7 265.3 286.4 305.0	213.2 245.1 279.8 292.7 305.7	202.1 229.1 262.2 287.0 302.9
Motor transport • Camionnage Rating - C - Évaluation: D 639796 Q - T D 644796 A	1979 1980 1981 1982 1983		1.38	179.8 196.3 213.0 230.7 241.5 252.3	184.3 201.4 217.4 233.8 242.7 256.5	187.5 203.0 220.7 235.6 242.8	192.3 208.8 227.9 240.9	186.0 202.4 219.8 235.3 243.9

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Continued

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - suite

Industry Industrie		Index weights Poids de l'indice			Annual			
				I II		III IV		Annuel
Grain elevators * Silos à céréales Rating - B - Évaluation: D 639799 Q - T D 644799 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.09	187.5 213.7 236.9 259.1 268.4 275.5	194.6 220.2 240.4 264.5 269.7 280.1	201.2 223.1 24".4 265.9 271.5	208.3 209.4 252.1 265.9 273.6	221.6 244.2 263.8 270.3
Telephones • Iéléphones •' Rating - C - Évaluation: D 639802 U - T D 644802 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		7.88	190.5 182.6 188.7 206.5 223.5 225.7	187.9 184.0 190.4 208.3 224.1 227.1	189.5 185.6 198.9 216.4 224.3	192.1 187.0 199.9 218.9 225.2	190.0 184.8 194.5 212.5 224.5
Broadcasting • Radiodiffusion Rating - D - Evaluation: D 639805 Q - I D 644805 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.81	159.0 171.9 197.3 208.0 224.9 231.8	158.8 174.6 201.3 214.3 228.1 233.4	159.2 182.9 205.3 216.3 227.9	163.8 187.4 207.3 219.1 228.1	160.2 179.2 202.8 214.4 227.3
Air transport • Transport aérien Rating - B - Évaluation: D 639808 Q - T D 644808 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.89	174.1 187.8 209.2 219.4 243.4 261.4	174.1 189.5 211.8 226.7 247.2 267.7	180.1 190.0 216.4 230.6 250.1	184.3 202.0 221.8 237.5 256.5	178.2 192.3 214.8 228.6 249.3
Other utilities * Autres services publics Rating - D - Evaluation: D 639811 Q - T D 644811 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		0.37	200.7 220.5 237.8 255.0 265.1 273.1	203.6 223.9 241.9 262.2 266.9 278.7	209.0 224.0 247.2 264.9 267.1	214.9 230.7 251.6 264.6 269.3	207.1 224.8 244.6 261.7 267.1
Trade · Commerce Rating - C - Évaluation: D 639814 Q - T D 644814 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	4.77		174.6 191.2 212.7 230.5 240.0 248.7	179.1 196.8 218.0 234.5 241.7 252.7	181.6 200.1 221.6 236.8 243.1	186.7 208.0 228.3 240.0 247.5	180.5 199.0 220.2 235.5 243.1
Finance, insurance and real estate Finance, assurance et immeuble Rating - B - Evaluation: D 639817 Q - T D 644817 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.45		159.7 172.8 191.9 204.9 212.3 220.2	162.3 176.3 194.3 208.6 213.8 222.8	164.9 180.6 198.1 211.4 215.0	168.6 186.9 203.0 212.5 217.7	163.9 179.2 196.8 209.4 214.7
Community, business and personal services * Services socio-culturels, commerciaux et personnels D 639820 Q - T 644820 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	9.45		156.8 170.4 187.3 198.1 203.6 210.9	160.5 174.4 190.6 201.5 205.3 213.4	162.2 176.6 192.3 202.5 206.0	165.5 183.4 197.4 203.0 208.7	161.3 176.2 191.9 201.3 205.9
ommercial services • Services commerciaux Rating - B - Evaluation: D 639823 Q - T D 644823 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		8.20	154.3 166.7 183.8 193.3 198.3 205.0	157.4 170.5 186.7 196.3 199.7 207.3	159.2 172.8 188.4 197.2 200.4	162.5 180.0 193.1 197.7 203.4	158.4 172.5 188.0 196.1 200.5
hurches and private universities * Églises et universités privées Rating - B - Évaluation: D 639826 Q - T D 644826 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984		1.25	173.6 195.3 210.8 229.8 238.3 250.1	181.0 199.9 216.3 236.0 241.9 253.5	182.0 201.7 218.2 237.4 242.1	185.5 206.1 225.5 237.7 243.6	180.5 200.8 217.7 235.2 241.5
ublic administration * Administration publique D 639829 Q - T D 644829 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	6.21		180.6 198.0 219.8 237.8 251.0 263.0	183.8 202.2 224.7 245.2 254.0 267.6	187.1 205.8 228.9 247.4 255.1	191.9 213.8 235.4 249.7 258.5	185.9 205.0 227.2 245.0 254.7

TABLE 16.1 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY INDUSTRY OF PURCHASE, 1971 = 100 - Concluded

TABLEAU 16.1 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, SELON LES ACHATS DES INDUSTRIES, 1971 = 100 - fin

Industry Industrie		Index weights	Quarter • Trimestre				Annual
		Poids de l'indice	I	11	111	IV	Annuel
Federal government * Administration fédérale Rating - C - Évaluation: D 639832 Q - T D 644832 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	2.25	178.8 195.3 218.8 233.8 247.3 258.8	181.5 198.9 223.0 239.5 249.3 263.3	185.1 202.5 228.1 241.9 250.7	190.5 212.2 235.0 244.9 254.8	184.0 202.2 226.2 240.0 250.5
Provincial government • Administration provinciale Rating - C - Evaluation: D 639835 Q - T D 644835 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	0.75	174.6 187.0 207.7 222.4 232.1 241.9	175.9 190.9 211.9 227.7 233.9 246.6	178.3 193.7 216.1 230.1 234.9	183.5 202.4 222.5 232.0 239.4	178.1 193.5 214.6 228.1 235.1
Municipal government * Administration municipale Rating - C - Evaluation: D 639838 Q - T D 644838 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	1.04	176.6 191.0 213.0 228.1 236.1 244.5	179.2 195.4 218.3 232.2 237.6 248.9	181.7 198.7 221.4 234.1 238.8	187.0 206.4 226.3 235.9 242.8	181.1 197.9 219.8 232.6 238.8
Other government services * Autres administrations Rating - 8 - Evaluation: D 639841 Q - T D 644841 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	2.17	186.4 208.1 228.3 251.9 268.6 283.4	191.1 212.9 234.1 263.3 273.8 288.4	194.9 216.9 237.7 265.4 274.5	198.8 223.0 244.7 267.5 276.7	192.8 215.2 236.2 262.0 273.4

TABLE 16.2 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (COMMON USE), 1971 = 100

TABLEAU 16.2 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE GÉNÉRAL), 1971 = 100

Commodity			Annual			
Produit		I	11	III	IV	Annuel
L-level - 205 - Niveau-L Office furniture and visible record equipment * Meubles de bureau et matériel de classement visible: D 639845 Q - T D 644845 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	198.6 219.6 244.4 273.3 281.6 298.7	202.4 221.8 245.8 277.1 284.8 302.7	204,6 224,5 252,0 282,6 287,3	212-0 234-7 263-5 281-6 290-6	204.4 225.2 251.4 238.7 286.1
L-level - 273 - Niveau-L Tanks * Réservoirs: D 639848 Q - T D 644848 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	248.5 282.1 316.9 369.8 395.9 366.7	255.2 289.9 341.9 380.3 392.6 366.7	261.2 500.8 357.2 595.6 591.9	266.8 302.6 363.1 395.9 366.8	257.9 293.9 344.8 385.4 386.3
L-level - 296 - Niveau-L Cutting and forming tools . Outils à couper et à modeler: D 639851 Q - T D 644851 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	245.2 289.1 350.8 354.2 362.2 373.5	260.9 300.3 537.7 363.5 364.6 585.2	269 - 1 306 - 1 342 - 9 365 - 8 364 - 6	278.2 318.2 347.7 363.2 368.9	265.4 505.4 559.8 561.7 365.1
L-level - 304 - Niveau-L Commercial appliances, cooking and warming food * Apparells commerciaux, cuisson et réch. nour.: D 639854 Q - T D 644854 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.3 192.0 221.8 251.0 264.8 282.7	181.0 198.3 229.6 252.9 265.5 285.3	184.8 207.9 236.3 260.2 271.6	187.5 211.1 240.5 261.5 271.9	183.4 202.3 282.1 256.4 268.5
L-level - 316 - Niveau-L Mechanical power transmission equipment . Matériel mécanique de transmission: D 639857 Q - T D 644857 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	212.5 233.4 273.5 303.8 306.2 314.9	213.6 243.1 277.6 315.3 307.6 323.3	218.5 248.1 288.3 317.5 307.3	225.3 259.7 299.1 304.9 310.4	217.5 246.1 284.6 310.4 507.9
L-level - 317 - Niveau-L Pumps, compressors, blowers, etc. * Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.: D 639860 Q - T D 644860 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	199.7 223.5 251.1 278.3 286.3 290.0	203.6 228.8 256.3 286.4 287.3 293.1	208.6 232.2 263.8 287.9 287.3	215.1 239.0 268.3 286.7 287.7	206.8 230.9 259.9 284.8 287.2
L-level - 318 - Niveau-L Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery * Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage: D 639863 Q - T D 644863 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	206.0 234.0 261.3 283.8 293.9 299.1	211.9 238.5 265.1 288.6 295.2 302.5	219.2 242.6 272.6 291.1 296.2	229.0 247.8 279.5 291.8 298.0	216.5 240.7 269.6 288.8 295.8
L-level - 319 - Niveau-L Industrial trucks, tractors, trailers, etc Tracteurs, remorques industriels, etc.: D 639866 Q - T D 644866 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	195.4 214.4 235.0 252.1 253.0 254.9	201.3 218.8 242.6 258.9 253.2 261.4	205.5 224.1 247.6 259.1 252.0	210.7 230.7 249.6 255.6 251.4	203.2 222.0 243.7 256.4 252.4
L-level - 320 - Niveau-L Fans, air circulators and air units · Yemtilateurs, apparells de circulation d'air et d'aération: D 639869 Q - T D 644869 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	169.8 216.0 244.7 274.0 286.9 298.1	191.5 227.3 249.3 275.8 289.4 299.3	202.7 232.8 260.0 277.5 291.5	208.1 237.7 264.8 277.8 296.6	193.0 228.5 254.7 276.3 291.1

TABLE 16.2 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (COMMON USE), 1971 = 100 - Concluded
TABLEAU 16.2 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE GÉNÉRAL), 1971 = 100 - fin

Commodity		Quarter • Trimestre				
Produít		I	II	III	IV	Annuel
L-level - 326 - Niveau-L					7.7.7.	
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household • Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage: D 639872 Q - T D 644872 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	170.3 188.0 205.5 218.4 228.6 236.9	173.9 192.4 210.0 223.7 230.3 242.2	177.6 194.6 215.7 228.6 231.5	183.1 200.9 217.0 228.0 233.9	176.2 194.0 212.1 224.7 231.1
L-level - 335 - Niveau-L frucks, chassis, tractors, commercial · Camions, chassis, tracteurs, comm.: D 639878 Q - T D 644878 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	180.5 197.6 217.8 237.2 254.6 266.3	184.6 203.3 226.3 244.0 255.1 270.3	187.0 208.6 229.3 246.4 255.1	193.6 215.5 241.5 254.7 264.6	186.4 206.3 228.7 245.6 257.4
L-level - 339 - Niveau-L Other trailers and semi-trailers, commercial * Autres remorques et semi-remorques comm.: 639884 Q - T 644884 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	179.6 195.2 212.9 228.6 228.9 238.8	183.3 198.0 216.2 229.3 228.9 242.7	185.8 199.0 221.0 227.4 230.2	189.5 201.2 223.8 229.1 230.2	184.6 198.4 218.5 228.6 229.6
L-level - 368 - Niveau-L Electrical equipment, industrial, n.e.s. · Matériel électrique industriel, n.c.a.: D 639893 Q - T D 644893 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	186.7 201.6 218.0 250.8 253.7 263.0	188.4 209.5 225.6 256.3 255.8 266.4	189.5 210.1 231.1 257.5 256.4	193.1 214.5 238.6 257.4 259.5	189.4 208.9 228.3 255.5 256.4
L-level - 499 - Niveau-L discellaneous measuring and control instruments . Divers instruments de mesure et de contrôle: D 639896 Q - T D 644896 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	201.8 222.5 239.5 263.8 276.7 279.1	204.6 225.1 250.2 268.7 276.5 285.4	206.8 226.8 254.1 276.8 276.9	216.7 235.3 261.4 276.2 278.0	207.5 226.9 251.3 271.4 277.0

TABLE 16.3 MACHINERY AND EQUIPMENT PRICE INDEXES, BY COMMODITY (SPECIALIZED USE), 1971 = 100

L-Level 323 - Special Purpose Machinery and Equipment

TABLEAU 16.3 INDICES DES PRIX DES MACHINES ET DU MATÉRIEL, PAR PRODUIT (USAGE SPÉCIALISÉ), 1971 = 100

Niveau-L 323 - Machines et matériel d'usage spécialisé

Industry		Quarter • Trimestre				
Industrie	1		11	111	IV	Annuel
Forestry • Exploitation forestière: D 639903 Q - T D 644903 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	209.4 233.8 260.5 278.2 289.9 298.4	211.3 238.9 267.5 289.9 292.9 308.4	217.0 246.8 272.0 291.7 294.3	225.3 252.5 274.1 289.3 296.5	215.8 243.0 268.5 287.3 293.4
Mines, quarries and oil wells * Mines, carrières et puits de pétrole: D 639906 Q - T D 644906 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	241.0 267.1 301.4 347.0 357.0 368.1	242.0 272.7 321.4 358.8 359.4 376.6	251.0 277.7 331.2 361.8 360.4	258.8 289.9 337.2 358.7 364.3	248.2 276.9 322.8 356.6 360.3
Food and beverages • Aliments et boissons: D 639909 Q - T D 644909 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	199.3 235.9 268.4 290.5 297.7 304.9	208.0 243.3 276.6 291.6 299.1 311.7	220.4 250.6 282.0 291.1 302.1	226.5 257.4 288.3 294.2 303.1	213.6 246.8 278.8 291.9 300.5
Wood products • Produits du bois: D 639915 Q - T D 644915 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	200.1 218.4 252.1 270.5 288.3 303.4	200.3 233.1 256.6 276.5 295.2 306.2	203.3 236.6 264.9 279.5 299.3	206.9 239.9 266.4 281.3 301.2	202.7 232.0 260.0 277.0 296.0
Paper and allied industries * Papier et industries connexes: D 639918 Q - T D 644918 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	220.7 255.8 296.6 337.8 357.1 371.2	231.5 269.3 303.2 340.5 359.8 373.7	238.9 278.6 314.3 343.6 360.8	245.1 286.7 323.8 346.2 360.5	234.1 272.6 309.5 342.0 359.6
Metal fabricating * Fabrication des métaux: D 639924 Q - T D 644924 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	244.1 279.8 316.0 335.8 346.3 357.5	249.9 290.3 323.0 345.5 349.8 368.1	256.7 294.8 327.9 351.0 350.3	269.0 303.5 330.6 347.8 353.6	254.9 292.1 324.4 345.0 350.0
Construction: D 639933 Q - T D 644933 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	196.8 214.4 237.4 253.5 263.6 271.3	198.0 219.3 242.9 263.9 265.6 280.5	202.8 223.7 247.8 267.8 266.4	208.6 231.6 248.7 265.1 268.8	201.6 222.3 244.2 262.6 266.1
Electric power • Energie électrique: D 639936 Q - T D 644936 A	1979 1980 1981 1982 1983 1984	219.5 248.0 296.3 338.9 353.7 374.5	221.7 260.9 307.8 352.3 356.9 382.7	227.6 271.2 320.8 354.9 364.4	237.5 283.9 332.4 353.9 369.7	226.6 266.0 314.3 350.0 361.2



